7

2F

Sidéral

REVUE TRIMESTRIELLE DE BANDES DESSINÉES POUR ADULTES

F. RICHARD BESSIÈRE

20 PAS DANS LINCONNU



BELGIQUE : 20 Frs – SUISSE : 2 Frs – MAROC : DH 2,40 – CANADA : 35 Cts







TARIF D'ABONNEMENTS
COLLECTION ROMANTIC POCKET
FORMAT DE POCHE 132 PAGES



L'ABONNEMENT À CHACUN DES TITRES CI-DESSOUS
S'ENTEND POUR 12 NUMÉROS

AS DE CŒUR CALYPSO ROMANTIC CINEVISION CINE FLASH CARACAS QUIPROQUO CELIA - MIROIR DU CŒUR - ROMEO - BACCARA - COPACABANA-CORAIL BATACLAN - CHERIE MAMBO SAPHIR.

PRIX À L'UNITÉ.		PRIX DE L'ABONNEMENT	
FRANCE	1,50	FRANCE	15 frs
BELGIQUE	15 frs belges	BELGIQUE	150 frs belges
SUISSE	1,50 suisse	SUISSE	15 frs suisse
CANADA	25 cents	CANADA	3 dollars canadiens
AUTRES PAYS	1,70 frs français	AUTRES PAYS	18 frs français.



TARIF D ABONNEMENTS
COLLECTION COMICS POCKET
FORMAT DE POCHE 164 PAGES



L'ABONNEMENT À CHACUN DES TITRES CI-DESSOUS
S'ENTEND POUR 12 NUMÉROS.

O.S.S. 117 FLASH ÈSPIONNAGE ÉTRANGES AVENTURES AVENTURES FICTION ÉCLIPSO BRÛLANT ATOMOS SIDÉRAL HALLUCINATIONS COPLAN

PRIX À L'UNITÉ		PRIX DE L'ABONNEMENT	
FRANCE	2 frs	FRANCE	20 frs
BELGIQUE	20 frs belges	BELGIQUE	200 frs belges
SUISSE	2 frs suisse	SUISSE	20 frs suisse
CANADA	35 cents	CANADA	4 dollars canadiens
AUTRES PAYS	2, 30 frs français	AUTRES PAYS	23 frs français

FRANCE ET COMMUNAUTE	BELGIQUE	AUTRES PAYS
Règlement : par mandat Chèque Postal à l'adresse suivante : ARÉDIT TOURCOING (France) Compte Chèque Postal LILLE 24.65	**Règlement :** par mandat Chèque Postal libellé comme suit : **FRANCO-BELGE** 374, Chaussée du Risquons-Tout, MOUSCRON (Belgique) C. Chèq. Post. 694.84	Règlement : par mandat international libellé comme suit : **ARÉDIT-TOURCOING** 59 France **Compte chèque postal LILLE** 24 65

SURTOUT ! *N'oubliez pas de porter dans la partie réservée à la correspondance, figurant au dos du mandat, les* TITRES *que vous désirez et à partir de quel* NUMÉRO *doit commencer votre abonnement.*

ATTENTION ! Le Mandat-Chèque Postal est le plus ÉCONOMIQUE pour vous! Si vous désirez nous écrire, indiquez simplement sur votre enveloppe : ARÉDIT à **TOURCOING** 59 FRANCE

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO












VINGT PAS
DANS L'INCONNU
CE SOIR-LÀ, JE ME PROMENAIS DANS STANLEYVILLE
CE RÉCIT EST UNE
TRÈS VIVANTE ADAPTATION
EN BANDES DESSINÉES DU ROMAN
DE F RICHARD BESSIERE
" VINGT PAS DANS L'INCONNU "
PARU AUX ÉDITIONS FLEUVE
NOIR DANS LA COLLECTION
" ANTICIPATION "



DÉS QUE J'EUS MIS LES PIEDS DANS LA SALLE, UNE BELLE ROUSSE S'AVANÇA VERS MOI. J'IGNORE SI ELLE ÉTAIT ÉQUIPÉE D'UN RADAR À DOLLARS OU BIEN SI C'ÉTAIT MA MODESTE PERSONNE QUI L'ATTIRAIT. EN TOUT CAS, ELLE M'ENTRAÎNA VERS LE COMPTOIR

ALORS, QUOI DE NEUF, CHÉRI ?

TIENS ! HOWARD BUTLER !




UN INSTANT PLUS TARD, LA BELLE ROUSSE S'ATTABLAIT À MES CÔTÉS AVANT MÊME D'AVOIR ÉTÉ INVITÉE.
C'EST MA TOURNÉE, MES ENFANTS, CE SCOTCH EST LE MEILLEUR. C'EST L'HEURE DE L'ATTRACTION. AMUSEZ-VOUS BIEN !


QUELLE EST LA NOUVELLE TROUVAILLE DE JIMMY, MA BEAUTÉ ?
UN COUPLE DE DANSEURS TYPIQUES, LES MAMBOSÉROS !


LES ARTISTES FIRENT LEUR APPARITION EN MÊME TEMPS QUE L'ORCHESTRE ATTAQUAIT UN RYTHME AFRO-CUBAIN. SOUDAIN, JE SENTIS UNE MAIN SE POSER SUR MON ÉPAULE.
QU'EST-CE QUE...


ÊTES-VOUS BIEN HOWARD BUTLER, CHASSEUR DE FAUVES, ATTACHÉ AU ZOO DE NEW YORK ?
OUI ! POURQUOI ?





JE ME LEVAI APRÈS AVOIR PRIS CONGÉ DE LA FILLE, ET JE SUIVIS LES QUATRE HOMMES VERS UNE TABLE RÉSERVÉE DANS LE COIN LE PLUS RECULÉ DE LA SALLE.

ILS AVAIENT TOUT PRÉVU !

4


JE SUIS JULIUS HATTAWAY, PROFESSEUR D'ASTRO-PHYSIQUE À LA FONDATION CARNÉGIE !


VOICI DOUGLAS MORTIMER, MON ASSISTANT, GREGORY MALLONE, SPÉCIALISTE NUCLÉAIRE, ET LE DOCTEUR ROLAND CARPENTIER, BIOLOGISTE !


HATTAWAY M'IMPRESSIONNAIT MALGRÉ LES EFFORTS QUE JE FAISAIS POUR CONSERVER LA MAÎTRISE DE MES DÉCISIONS.
VOUS CONNAISSEZ PARFAITEMENT LA RÉGION DANS LAQUELLE NOUS VOULONS NOUS RENDRE
5


J'ALLAIS RÉPONDRE LORSQUE GRÉGORY MALLONE INTERVINT
NOUS AVONS EU BEAUCOUP DE MAL À VOUS TROUVER CE SOIR ET J'ESPÈRE QUE VOUS NE NOUS EN VOUDREZ PAS D'AVOIR INTERROMPU VOTRE CHARMANT TÊTE-À-TÊTE





C'EST PAROLE ÉVEILLÈRENT EN MOI DES SOUVENIRS VIEUX DE PLUS DE SIX MOIS.

EN FAIT, JE CROIS AVOIR ENTENDU DIRE QU' UNE BOULE DE FEU SE SERAIT ABATTUE DANS LE KOURATIKI. PROBABLEMENT UNE MÉTÉORITE, C'EST ASSEZ COURANT.


NOUS Y AVONS PENSÉ, MAIS TOUT CONCORDE TROP BIEN... VOUS SAVEZ, LES SAVANTS SONT UN PEU COMME SAINT THOMAS...


OUI. . OUI JE COMPRENDS... JE COMPRENDS AUSSI QUE VOUS ME DEMANDEZ DE VOUS MENER À PIED D'OEUVRE... EH BIEN, NE COMPTEZ PAS SUR MOI


NOUS N'AVONS PAS ENCORE PARLÉ DE PRIX.
PEU M'IMPORTE CE QUE VOUS POURRIEZ M'OFFRIR ! JE GAGNE LARGEMENT MA VIE !


QUINZE MILLE DOLLARS ET TOUS LES FRAIS DE L'EXPÉDITION À NOTRE CHARGE !
MÊME PAS POUR CENT MILLE DOLLARS !





JE ME LEVAI ET M'EXCUSAI DE MON MIEUX. JULIUS HATTAWAY M'AVAIT GÂCHÉ MA SOIRÉE ET IL NE ME RESTAIT PLUS QU'À BOIRE LE PLUS POSSIBLE POUR TENTER DE TOUT OUBLIER.

DÉCIDÉMENT. CE PERSONNAGE A LE DON DE M'HORRIPILER.

8


LE LENDEMAIN, JE FUS TIRÉ DE MON SOMMEIL PAR LA SONNERIE DU TÉLÉ-PHONE. LA STANDARDISTE M'ANNONÇA QU'UNE DAME, JEUNE ET JOLIE, DÉSIRAIT ME VOIR.
QU'ELLE PATIENTE UN PEU, LE TEMPS QUE JE FASSE UN BRIN DE TOI-LETTE !


CINQ MINUTES PLUS TARD, JE RESTAI UN INS-TANT COMME HYPNOTISÉ PAR L'ÉTRANGE CRÉATURE QUI SE TENAIT DEVANT MOI.
EXCUSEZ CETTE VISITE, MONSIEUR BUTLER, MAIS MON TEMPS EST TRÈS LIMITÉ


SON SOURIRE ÉTAIT CAPABLE DE FAIRE FONDRE UN ICEBERG ET LE RESTE ÉTAIT À L'AVENANT
JE SUIS JUDY, LA FILLE DU PROFESSEUR HATTAWAY !
QUE PUIS-JE POUR VOUS ?


BEAUCOUP PLUS QUE VOUS NE LE PENSEZ. DEPUIS HIER SOIR, MON PÈRE EST DÉSES-PÉRÉ. VOUS ÉTIEZ LA SEULE PERSONNE SUSCEPTIBLE DE L'AIDER

JE SUIS VENUE VOUS VOIR, À SON INSU, POUR ESSAYER DE VOUS FAIRE REVENIR SUR VOTRE DÉCISION

ÉCOUTEZ-MOI, MADEMOI-SELLE ...

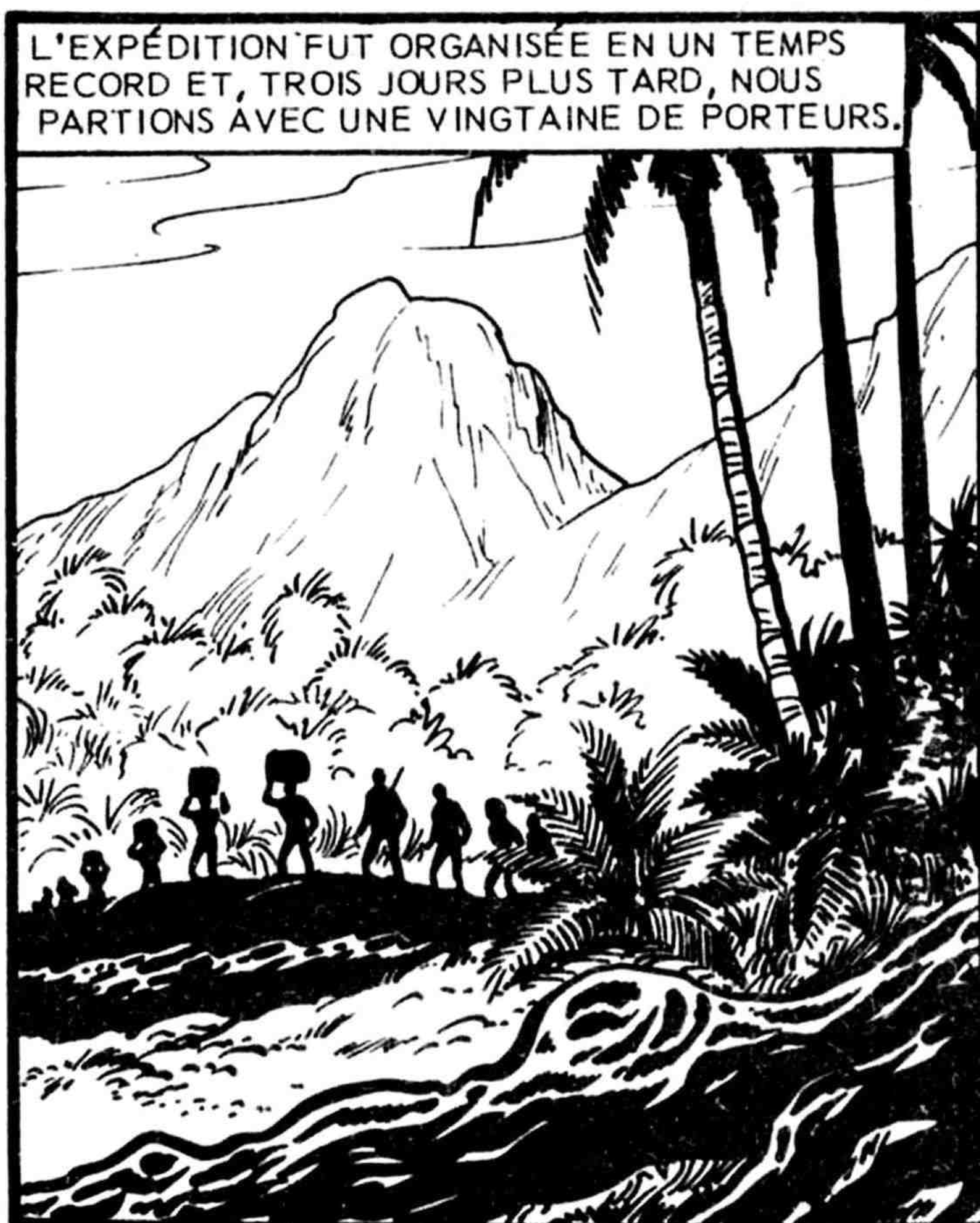





JE CRUS BON D'IRONISER.
C'EST TRÈS BEAU LE COURAGE LORSQU'ON RESTE BIEN TRANQUILLEMENT À STANLEYVILLE !
EST-CE POUR MOI QUE VOUS PARLEZ ? DANS CE CAS, LAISSEZ-MOI VOUS DIRE QUE JE FAIS PARTIE DE L'EXPÉDITION...


MA RÉACTION FUT IMMÉDIATE.
PARFAIT, MAIS JE VOUS AURAI PRÉVENUE. VOICI MES CONDITIONS : DIX MILLE DOLLARS AU DÉPART ET LE RESTE AU RETOUR, SI DIEU VEUT QUE NOUS REVENIONS.


JE VAIS IMMÉDIATEMENT PRÉVENIR LE PROFESSEUR...
41


L'EXPÉDITION FUT ORGANISÉE EN UN TEMPS RECORD ET, TROIS JOURS PLUS TARD, NOUS PARTIONS AVEC UNE VINGTAINE DE PORTEURS.





PENDANT DES JOURS ET DES JOURS, NOUS NOUS ENFONÇÂMES PLUS AVANT DANS LA JUNGLE ET, UN SOIR, JE RÉUNIS TOUT LE MONDE.

NOUS ALLONS PÉNÉTRER DANS LE TERRITOIRE DES KOURATIKIS !


A PARTIR DE MAINTENANT, JE NE POURRAI TOLÉRER AUCUNE IMPRUDENCE ET AUCUNE INITIATIVE PERSONNELLE. JE VEUX QUE MES CONSIGNES SOIENT STRICTEMENT SUIVIES !

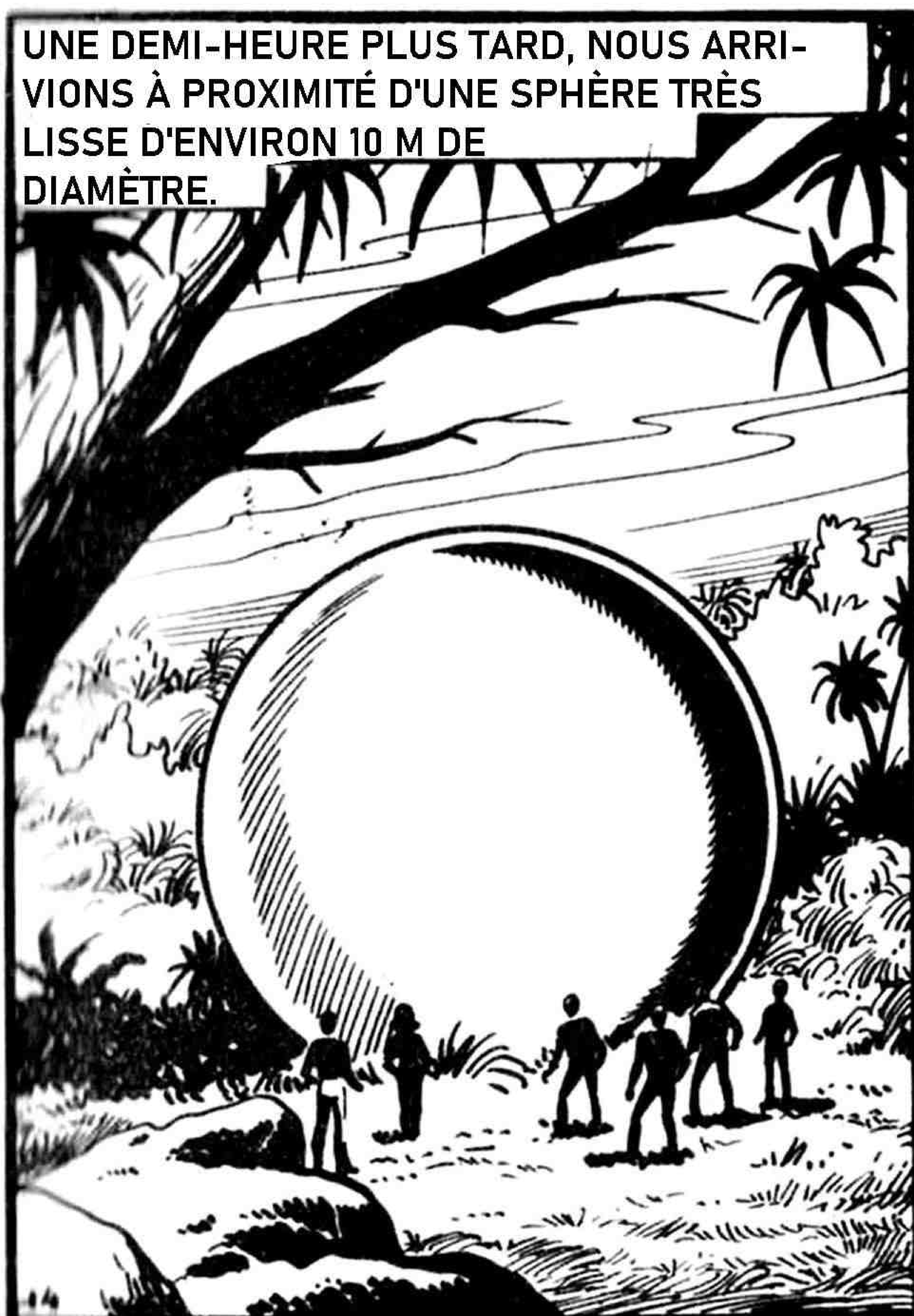

QUARANTE HUIT HEURES PLUS TARD, CE QUE JE CRAIGNAIS SE PRODUISIT.
LES PORTEURS SONT PARTIS PENDANT LA NUIT


LES KOURATIKIS NOUS GUETTENT !
PEU IMPORTE ! IL EST PROBABLE QUE NOUS ATTEINDRONS NOTRE BUT DANS LE COURANT DE LA JOURNÉE.


NOUS DÛMES ABANDONNER LA PRESQUE TOTALITÉ DE NOS BAGAGES ET NOUS REPRÎMES NOTRE MARCHE PAR UNE CHALEUR ACCABLANTE.
LES TAM-TAMS N'ANNONCENT RIEN DE BON !

JE COMMENÇAIS À DÉSESPÉRER QUAND JULIUS HATHAWAY POUSSA UN CRI.

J'AVAIS RAISON... ELLE EST LÀ MES AMIS ! VITE, NE PERDONS PAS DE TEMPS !






À CET INSTANT, LES KOURATIKIS SURGIRENT DE TOUTES PARTS.


CETTE BOULE TOMBÉE DU CIEL DEVAIT LES EFFRAYER. C'ÉTAIT BIEN LÀ-DESSUS QUE JE COMPTAIS. SOUDAIN, J'ENTENDIS DEUX COUPS DE FEU CLAQUER DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA SPHÈRE.
QUI TIRE ?


TOUTE CHANCE D'ÉVITER LA BAGARRE FAISAIT DÉSORMAIS PARTIE DU DOMAINE DES ILLUSIONS. DANS MA COLÈRE, JE ME PRÉCIPITAI SUR DOUGLAS.
VOUS ÊTES FOU !
SI NOUS VOUS ÉCOUTONS, NOUS FINIRONS PAR NOUS FAIRE TUER SANS MÊME PRENDRE LA PEINE DE NOUS DÉFENDRE !


VOUS AVEZ PEUT-ÊTRE UNE MEILLEURE IDÉE ?
NON, AUCUNE, HÉLAS ! MAIS VOUS, VOUS ÊTES PAYÉ POUR EN AVOIR, SURTOUT EN CE MOMENT

J'ENVOYAIS UN FORMIDABLE COUP DE POING DANS LE VISAGE DE DOUGLAS QUI S'ÉCROULA DANS LE SABLE.

VOUS N'ÊTES QU'UN IDIOT !

IL FALLAIT AGIR VITE CAR LES KOURATIKIS LANÇAIT LEURS PREMIÈRES FLÈCHES, TOUT EN CONTINUANT EN CONTINUANT DE PROGRESSER. UNE IDÉE ME VINT ALORS DE PÉNÉTRER DANS LA SPHÈRE.



J'ESPÈRE QUE VOUS SAVEZ VOUS SERVIR DE VOS ARMES. VISEZ BIEN ET NE LES LAISSEZ PAS APPROCHER.




JE FORÇAI UNE FOIS ENCORE SUR LA POIGNÉE ET UN PANNEAU S'OUVRIT SOUDAIN, EN LAISSANT ÉCHAPPER DE L'INTÉRIEUR UNE ODEUR ÉPOUVANTABLE.
POUAH !


JE FIS SIGNE À MES COMPAGNONS DE VENIR SE METTRE À L'ABRI. SANS HÉSITER, TOUS SE PRÉCIPITÈRENT À MA SUITE.
C'EST LE SALUT... DU MOINS POUR L'INSTANT


UNE SORTE DE HUBLOT OVALE NOUS PERMIT DE VOIR LES KOURATIKIS QUI S'ENFUYAIENT COMME S'ILS AVAIENT EU LE DIABLE À LEURS TROUSSES.
C'EST INOUÏ ! LE MÉTAL EST OPAQUE VU DE L'EXTÉRIEUR ET UNE PARTIE NOUS APPARAÎT TRANSPARENTE, DE L'INTÉRIEUR.
17


C'EST LA CLARTÉ DU JOUR ELLE-MÊME QUI NOUS PARVIENT. C'EST FORMIDABLE ! MES ENFANTS, JE CROIS QUE NOUS N'AURONS PAS PERDU NOTRE TEMPS !


BIENTÔT, GRÂCE A L'AIR PUR VENU PAR LE PANNEAU, L'ODEUR FÉTIDE DISPARUE. JULIUS CHERCHAIT À PÉNÉTRER PLUS AVANT DANSLA SPHÈRE EN MANIPULANT DES ÉTRANGES INSTRUMENTS.
QUI SAIT QUELLE MERVEILLES NOUS ALLONS DÉCOUVRIR !


DOUGLAS RÉUSSIT À FAIRE COULISSER UN PANNEAU DANS LA CLOISON MÉTALLIQUE. JULIUS S'ENGOUFFRA PAR L'OUVERTURE, MAIS RECULA IMMÉDIATEMENT.
REGARDEZ, DES CADAVRES !


LA PIÈCE ÉPOUSAIT LA FORME DE LA SPHÈRE. IL Y AVAIT PARTOUT DES CADRANS, DES TABLES DE TRAVAIL, DES TABLEAUX FAIRE DE SIGNES INCOMPRÉHENSIBLES.

ROLAND CARPENTIER EXAMINA LES CORPS INERTES.

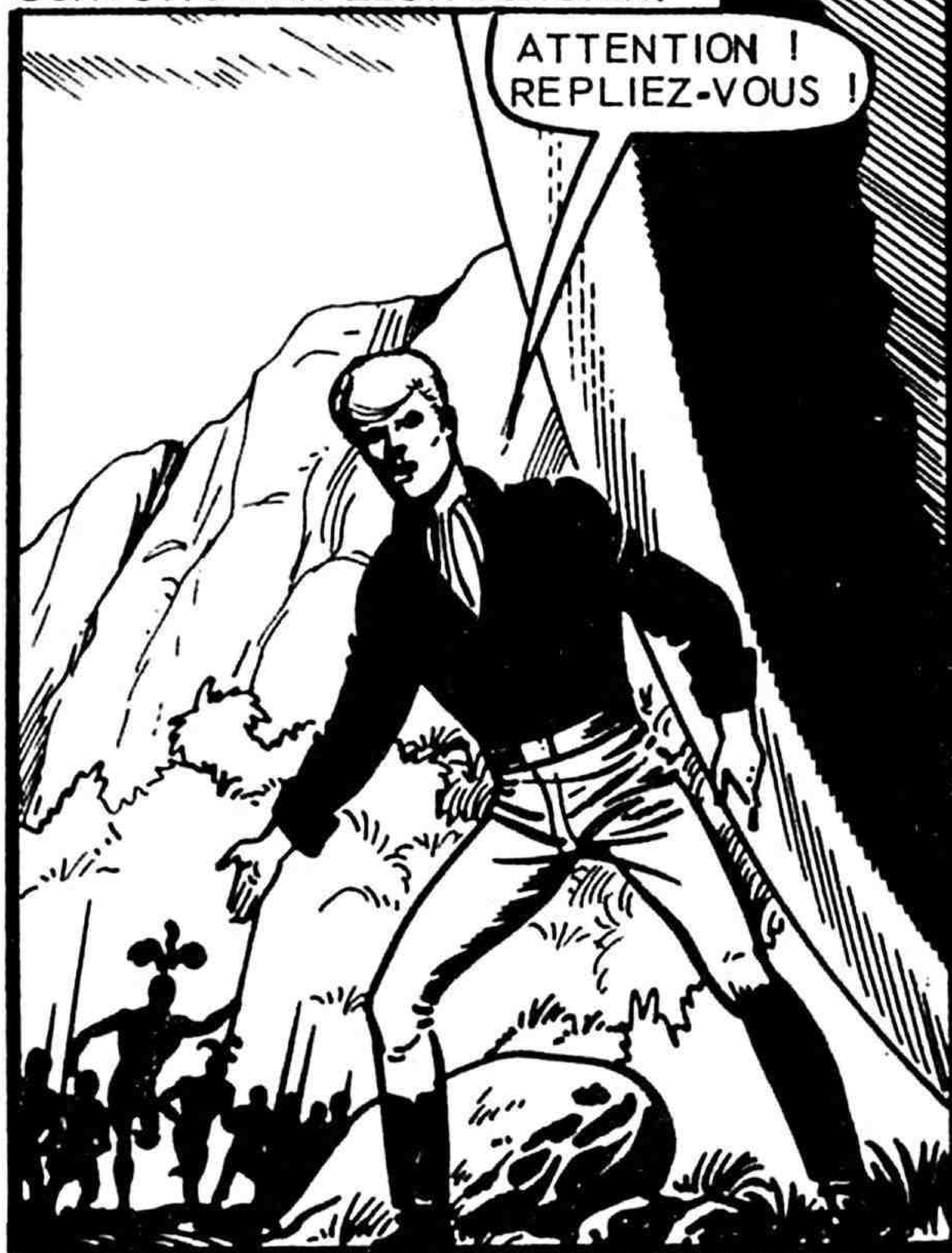
MORTS, SANS AUCUN DOUTE, MAIS PAS DEPUIS LONGTEMPS !

EN EFFET, ILS SONT ENCORE CHAUDS. À MON AVIS, LE DÉCÈS NE REMONTE QU'À UNE HEURE OU DEUX MAXIMUM.






ROLAND CARPENTIER DÉCIDA QU'IL OPERE-RAIT A L'EXTÉRIEUR ET LES DEUX CORPS FURENT SORTIS AUSSITÔT.
LE SYMPATHIQUE TOUBIB PRÉFÉRERAIT ABANDONNER SES BOTTES QUE CES INSTRU-MENTS DE CHARCUTIER.


SOUDAIN, UN VACARME EXTRAORDINAIRE RETENTIT DEVANT NOUS. LES KOURA-TIKIS LANÇAIENT UNE NOUVELLE ATTAQUE CONDUITS PAR LEUR SORCIER.
ATTENTION ! REPLIEZ-VOUS !


MOINS D'UNE MINUTE APRÈS, TOUT LE MONDE SE TROUVAIT DANS LA SPHÈRE. JUDY, ENTRÉE LA DERNIÈRE, AVAIT MACHINALEMENT FERMÉ LE PANNEAU DERRIÈRE ELLE.
20


À CET INSTANT PRÉCIS, JE RESSENTIS UNE ESPÈCE DE BIEN ÊTRE GÉNÉRAL QUI NE S'EXPLIQUAIT PAS. À LES REGARDER, MES COMPAGNONS DEVAIENT ÉPROUVER LA MÊME CHOSE QUE MOI.

IL ME SEMBLE VIVRE DANS UN MONDE NOUVEAU, ÉTHÉRÉ, OÙ LA FATIGUE N'EXISTE PAS.

CURIEUSE IMPRESSION, N'EST-CE PAS ?



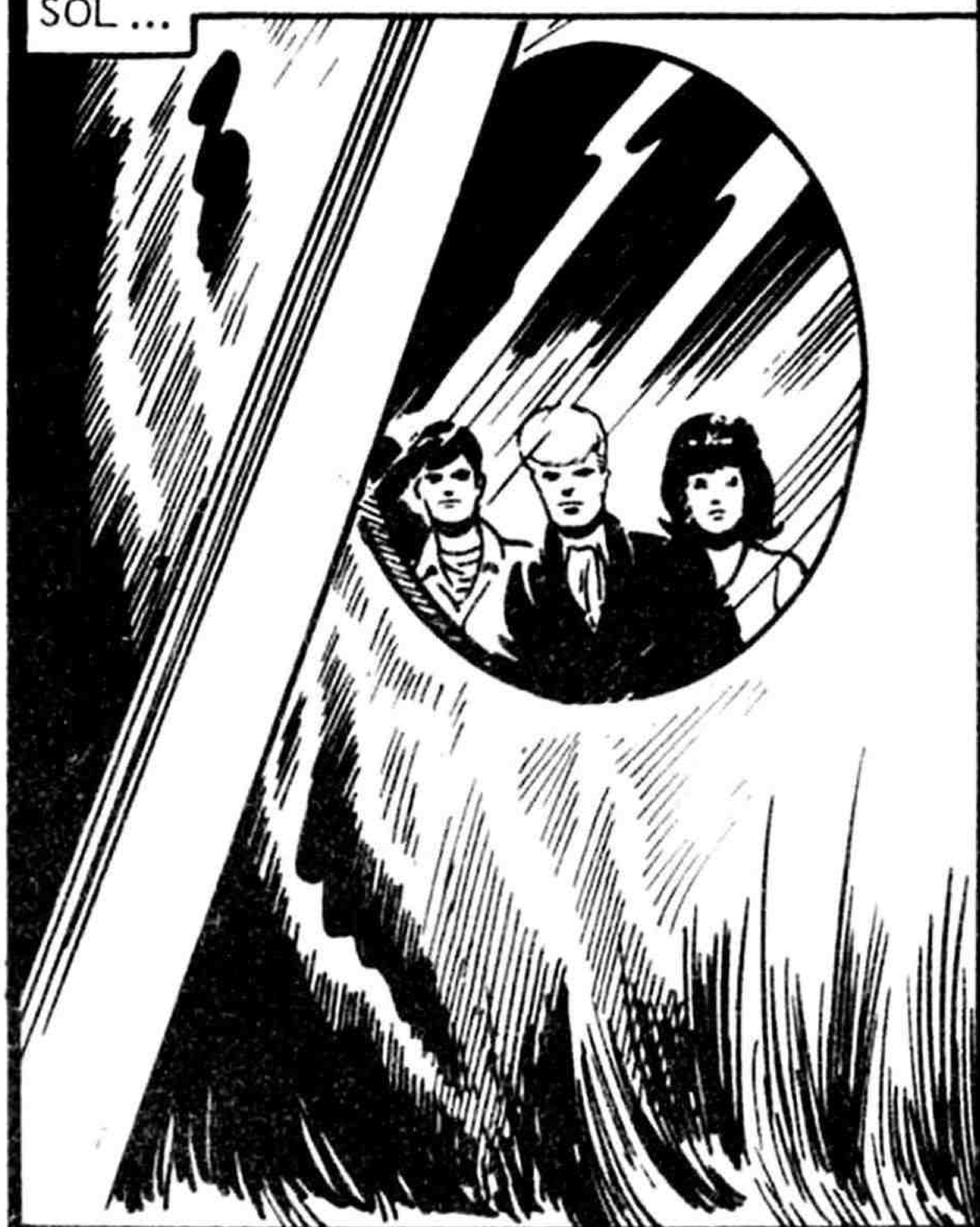



OUVRIR LA PORTE, C'ÉTAIT UNE BONNE IDÉE, MAIS C'EST EN VAIN QUE NOUS ESSAYÂMES À TOUR DE RÔLE.
NOUS SOMMES BEL ET BIEN PRISONNIERS DE LA SPHÈRE.


JE NE CACHAI PAS MON MÉCONTENTEMENT..
DITES-MOI AUSSI QUE JE SUIS PAYÉ POUR NOUS FAIRE SORTIR D'ICI !
MONSIEUR BUTLER, JE VOUS EN PRIE, CE N'EST PAS LE MOMENT DE NOUS DISPUTER.


JUDY ME LANÇA UN REGARD PLEIN DE COURROUX ET JE HAUSSAI LES ÉPAULES EN ME RETOURNANT VERS LES AUTRES.
IL DOIT BIEN Y AVOIR UN CONTACT


SOUDAIN, GREGORY MALLONE NOUS FIT SIGNE NOUS ENTENDÎMES NETTEMENT UN GRÉSILLEMENT QUI PROVENAIT DES PAROIS DE LA SPHÈRE.
ZZZZZZZZZ
REGARDEZ !





POURQUOI DIABLE CE RAYON S'INTÉRESSAIT-IL À UN TEL OBJET ? JE N'EUS PAS LE TEMPS D'Y RÉFLÉCHIR PLUS LONGUEMENT

QUELQUES SECONDES S'ÉCOULÈRENT ET IL Y EUT UN NOUVEAU TRESSAILLEMENT DANS LA SPHÈRE J'AVAIS L'IMPRESSION QUE NOUS PERDIONS LE CONTRÔLE DE NOS FACULTÉS MENTALES.

23




C'EST À N'Y RIEN COMPRENDRE !
IL NE S'AGIT PAS D'UNE ILLUSION D'OPTIQUE. MALLONE A DÉCLENCHÉ INVOLONTAIREMENT LE MÉCANISME DE MISE EN MARCHE DE LA SPHÈRE


VOICI CE QUI EST PLUS INQUIÉTANT : LA SPHÈRE DIMINUE INEXORABLEMENT DE VOLUME ET LE RAYON NOUS ENTRAÎNE SUR L'ARME DE BUTLER.
MAIS ALORS, NOUS SUBISSONS NOUS-MÊMES CE RAPETISSEMENT ?


MALLONE ÉTAIT LE PLUS AHURI DE NOUS TOUS.
NOUS APPROCHONS DU PISTOLET... IL EST ÉNORME ! REGARDEZ LA GUEULE BÉANTE DU CANON...
N'Y A-T-IL PAS MOYEN D'ARRÊTER CELA ?
JUDY MENAÇAIT D'AVOIR UNE CRISE DE NERFS.


BIEN SÛR, IL FALLAIT CHERCHER LA MARCHE ARRIÈRE DE L'APPAREIL ET LES SAVANTS S'Y EMPLOYÈRENT VAINEMENT
PUISQU'IL N'Y A PAS MOYEN DE FAIRE AUTREMENT, AUTANT ACCEPTER CET ÉTAT DE CHOSES !





SI ÇA CONTINUE À DIMINUER, JE PARIE QUE NOUS ALLONS FAIRE UN PETIT TOUR À L'INTÉRIEUR DE MON PISTOLET !

C'EST BIEN CE QUE JE CRAINS !

25


VOUS PARLEZ SÉRIEUSEMENT ? J'AI LE DROIT DE SAVOIR !
CETTE SPHÈRE AYANT LA PROPRIÉTÉ DE DIMINUER DE VOLUME, IL N'Y A AUCUNE RAISON POUR QUE CE RAPETISSEMENT S'ARRÊTE.


GREGORY S'ÉTAIT DÉPARTI DE SA JOVIALITÉ HABITUELLE.
LE FAIT EST LÀ : NOUS DIMINUONS TOUJOURS ! BIENTÔT, NOUS ALLONS ABANDONNER NOTRE MONDE !
ABANDONNER NOTRE MONDE ?


LA STUPEUR S'INSCRIVIT SURTOUT LES VISAGES.
MAIS OUI, JUDY, NOUS SOMMES EN ROUTE VERS UN ATOME, UN DE CES MONDES MINUSCULES DONT LE DIAMÈTRE EST VOISIN DU 10 MILLIONIÈMES DE MILLIMÈTRE !
C'EST AHURISSANT !


POUR VENIR SUR NOTRE TERRE, CETTE SPHÈRE A DÉJÀ DÛ RAPETISSER, DONC PROVENIR D'UN MONDE . DISONS .. D'UN MONDE INFINIMENT GRAND !





CETTE VISITE NE NOUS AVANÇA GUÈRE. LE PREMIER ÉTAGE ÉTAIT DIVISÉ EN QUATRE COMPARTIMENTS : DEUX RÉSERVÉS À LA MACHINERIE, L'UN SERVANT DE DORTOIR ET LE DERNIER D'ENTREPÔT DE MATÉRIEL.

NE TOUCHONS À RIEN ! NOUS SOMMES TROP ARRIÉRÉS POUR COMPRENDRE !

27


NOUS REVÎNMES TOUS AU REZ-DE-CHAUSSÉE ET DOUGLAS DÉSIGNA UN CADRAN MURAL QUI M'INTRIGUAIT BEAUCOUP.
L'AIGUILLE N'ÉTAIT PAS DANS CETTE POSITION LORS DE NOTRE "DÉPART"
CETTE "HORLOGE" MARCHE EN SENS INVERSE DES NÔTRES !


ENCORE UN PETIT PROBLÈME QUE NOUS NE RÉSOUDRONS PEUT-ÊTRE JAMAIS. EN TOUT CAS, NOUS ÉCHAPPONS À TOUTES LES LOIS TERRESTRES


NOUS AVIONS FINI PAR PRENDRE NOTRE PARTI DE L'AVENTURE INIMAGINABLE QUE NOUS VIVIONS. À UN MOMENT DONNÉ, JUDY POUSSA UN CRI STRIDENT.
AH ! CES BÊTES HIDEUSES !
DES MICROBES, DE SIMPLES MICROBES !


LA SPHÈRE QUI AVAIT ÉTÉ ARRÊTÉE FUT REMISE EN MARCHE. L'ENGIN DIMINUAIT TOUJOURS ET NOUS AVIONS LA SENSATION DE NAVIGUER DANS UNE MATIÈRE VISQUEUSE.
SI NOUS ÉCHAPPONS AU MAGMA, NOUS ASSISTERONS AU SPECTACLE LE PLUS FANTASTIQUE QU'UN ÊTRE AIT JAMAIS IMAGINÉ





NOTRE SITUATION EST GRAVE. A MON AVIS, DEUX SOLUTIONS SE PRÉSENTENT : OU JOINDRE UN MONDE QUELCONQUE, OU BIEN ESSAYER DE REVENIR À NOTRE POINT DE DÉPART

29


NOUS ALLONS TENTER DE DÉCOUVRIR LE MOYEN DE FAIRE MARCHE ARRIÈRE. J'AI BIEN RÉFLÉCHI. IL EST FATAL QUE NOUS LE TROUVIONS.


DE NOUVEAU, ILS S'ACHARNÈRENT SUR LES COMMANDES.
ILS VONT PROVOQUER UNE CATASTROPHE !


TOUT À COUP, JE ME RENDIS COMPTE D'UNE CHOSE ET JE LA DIS À HAUTE VOIX.
JE N'AI PAS ENCORE FUMÉ UNE CIGARETTE DEPUIS NOTRE DÉPART QUAND JE PENSE QUE DEPUIS 24 HEURES, NOUS SOMMES DANS LA SPHÈRE...
C'EST VRAI...


VOUS VENEZ DE NOUS RÉVÉLER UN FAIT AUQUEL NOUS N'AVIONS PAS PENSÉ. DEPUIS VINGT QUATRE HEURES, AUCUN BESOIN NATUREL N'EST VENU NOUS TOURMENTER, NI LA FAIM, NI LA SOIF, NI LE SOMMEIL !
QUELLE EXPLICATION DONNEZ-VOUS À CELA ?



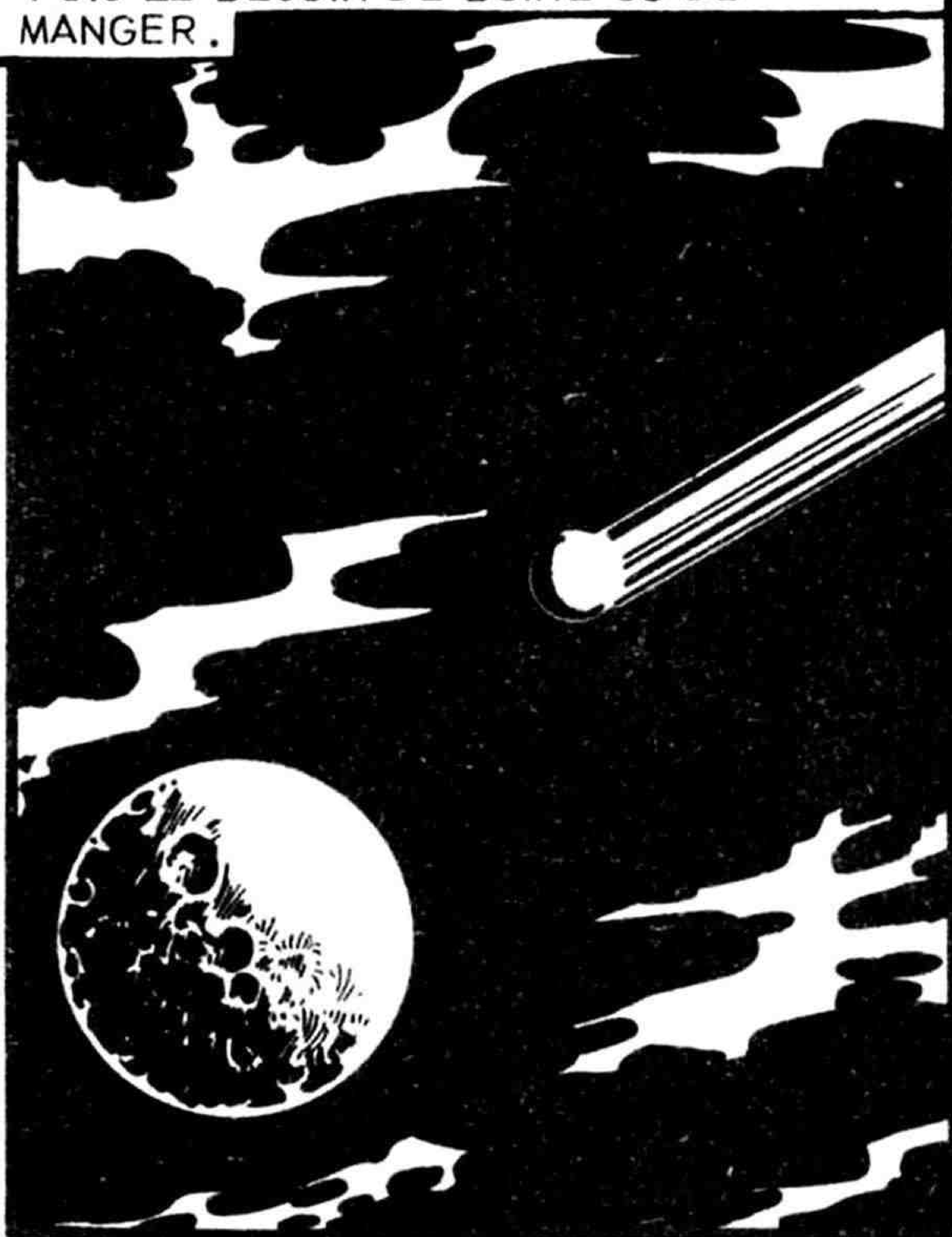


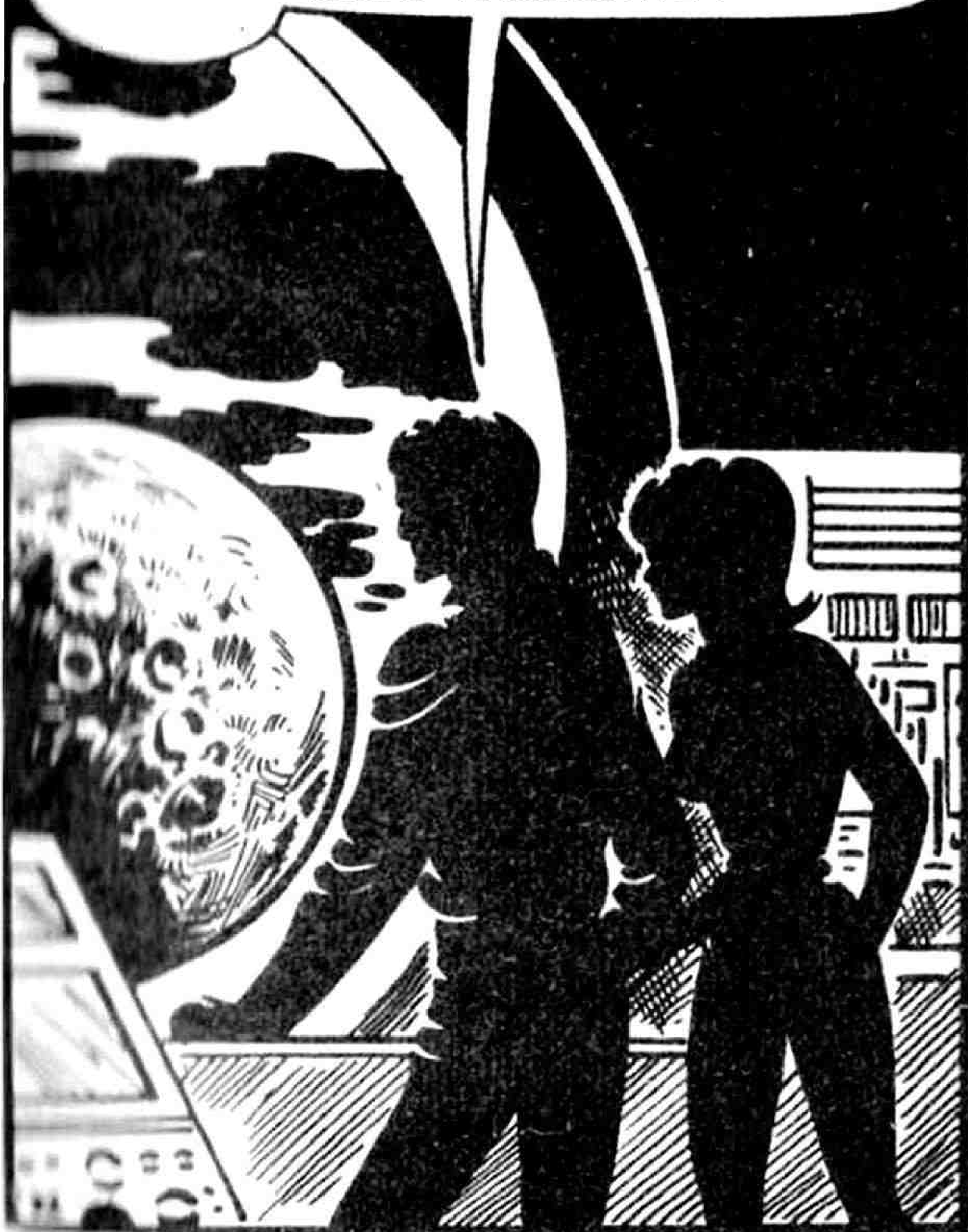
CARPENTIER NE CESSAIT DE MANOEUVRER UN TÉLESCOPE BIZARRE QU'IL AVAIT DÉCOUVERT SOUDAIN.

NOUS AVANÇONS !

31


MES AMIS, NOUS VENONS DE REMETTRE LA SPHÈRE EN MARCHE, COMME UN SIMPLE VÉHICULE ELLE NE DIMINUE PLUS POUR LE MOMENT


A NOS MONTRES, NEUF JOURS S'ÉTAIENT DÉJÀ ÉCOULÉS DEPUIS QUE NOUS AVIONS QUITTÉ LA TERRE, CHOSE SURPRENANTE, NOUS N'AVIONS PAS ÉPROUVÉ UNE SEULE FOIS LE BESOIN DE BOIRE OU DE MANGER.


UN MATIN.
JE PENSE QU'À LA PLANÈTE QUE NOUS VOYONS DEVANT NOUS DOIT CONVENIR. NOUS NE TARDERONS PAS À PÉNÉTRER DANS SON CHAMP D'ATTRACTION !


LA SPHÈRE OPÉRA SON RENVERSEMENT ET JULIUS IMMOBILISA L'APPAREIL. AU-DESSUS DU SOL.
NOUS AVONS PAS MAL D'EXPÉRIENCES À EFFECTUER AVANT D'ENTRER EN CONTACT AVEC CE MONDE INCONNU.


LES SAVANTS RÉUSSIRENT À UTILISER LES INSTRUMENTS D'ANALYSE DE LA SPHÈRE.
TRÈS CURIEUX ! LE JOUR ET LA NUIT SE SUCCÈDENT EN VINGT HUIT MINUTES ET QUARANTE HUIT SECONDES !


NOUS ALLONS ÊTRE GÊNÉS PAR CETTE ALLURE DU TEMPS. À PEINE AURONS-NOUS PU BÉNÉFICIER DU JOUR QUE LA NUIT SERA LÀ !
33


QU'ATTENDONS-NOUS ? JE COMMENCE À AVOIR DES FOURMIS DANS LES JAMBES !


CARRÉMENT, J'ENTRAIS DANS LE SAS REFERMAIS DERRIÈRE MOI LE PANNEAU DONT NOUS AVIONS DÉCOUVERT LE MÉCANISME. UNE MINUTE PLUS TARD, JE RESPIRAIS UN AIR DÉLICIEUX.


JE FIS LE TOUR DE LA SPHÈRE PUIS JE COURUS JUSQU'À UN PETIT BOUQUET D'ARBRES. LE PAYSAGE ÉTAIT MERVEILLEUX. MACHINALEMENT, J'ALLUMAI UNE CIGARETTE QUE JE SAVOURAI


AU BOUT D'UN PETIT MOMENT, JE PENSAIS À MES COMPAGNONS ET JE REGARDAIS LEURS...
TIENS ! MA MONTRE EST ARRÊTÉE !


APRÈS AVOIR BU UNE EAU FRAÎCHE ET PURE, JE REVINS À LA SPHÈRE.
EH BIEN, VOUS NE VOUS DÉCIDEZ PAS À SORTIR ? VOILÀ UNE BONNE HEURE QUE JE VOUS ATTENDS !
UNE HEURE ?

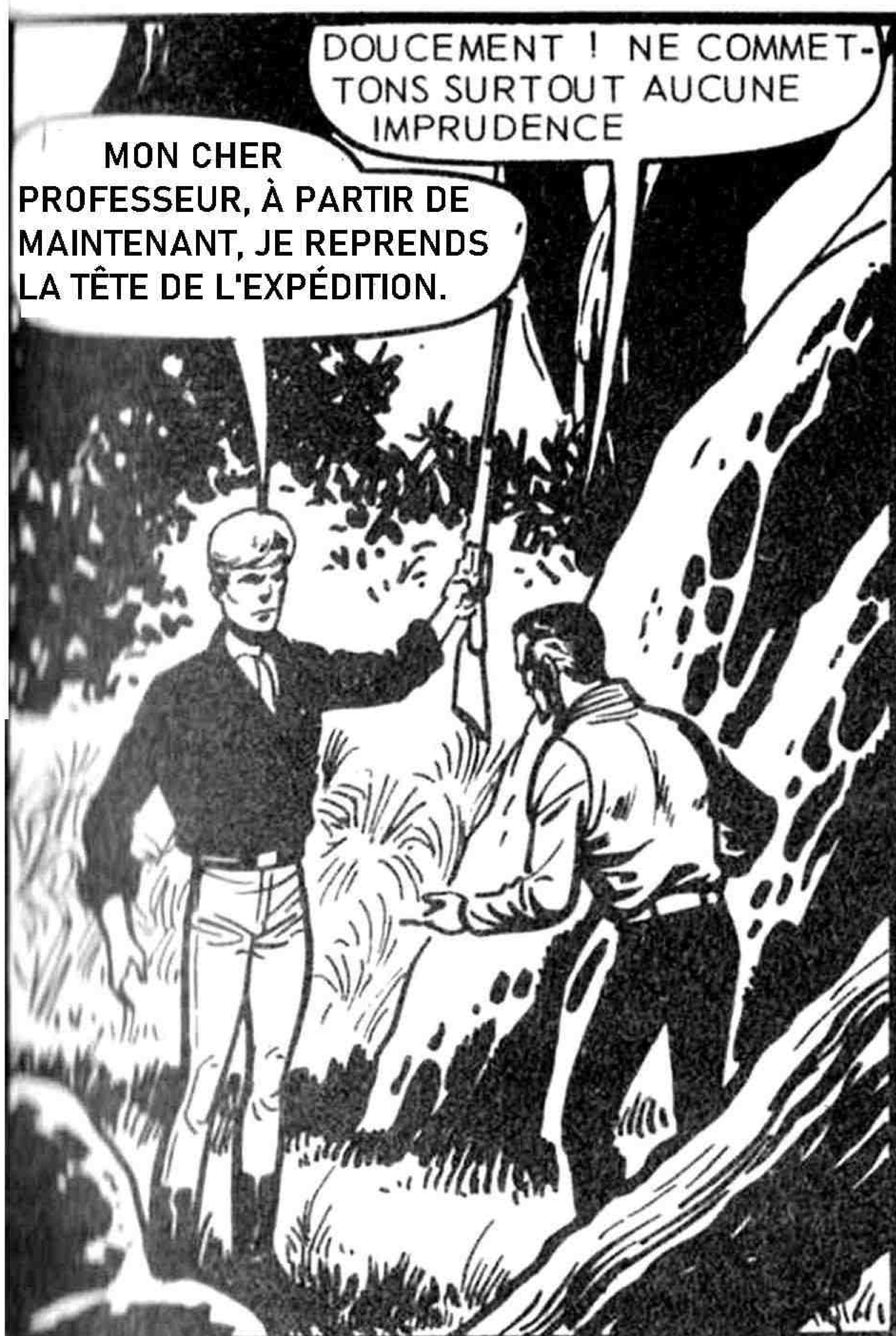




ROLAND SE RASA DONC SOIGNEUSEMENT, ET PEU APRÈS...

L'EAU EST EXCELLENTE, IL Y A DES FRUITS ET CE SERAIT BIEN LE DIABLE SI NOUS NE TROUVIONS PAS QUELQUE ANIMAL À ABATTRE !

35


MON CHER PROFESSEUR, À PARTIR DE MAINTENANT, JE REPRENDS LA TÊTE DE L'EXPÉDITION.
DOUCEMENT ! NE COMMETTONS SURTOUT AUCUNE IMPRUDENCE


COMME VOUS VOUDREZ !
NOUS AVONS TOUS FAIM ET JE VAIS ESSAYER DE RAPPORTER UN BEAU ROTI


J'EUS LA CHANCE D'ABATTRE UNE ESPÈCE DE PECARI, ET BIENTÔT NOUS MANGEÂMES AVEC APPÉTIT.
FRANCHEMENT, PROFESSEUR, CROYEZ-VOUS QUE NOUS SOYONS DESTINÉS À FINIR NOS JOURS SUR CE MONDE ?


POUR MA PART, JE PENSE QUE LA SPHÈRE A ÉTÉ RÉALISÉE DE MANIÈRE À POUVOIR REVENIR À SON POINT DE DÉPART, IL N'Y A DONC AUCUNE RAISON DE DÉSESPÉRER





ILS PARTIRENT AVEC L'INTENTION DE DEMEURER ABSENTS DEUX HEURES DANS LA SPHÈRE. POUR NOUS, CELA CORRESPONDAIT À QUATRE JOURS ENVIRON.

37


AU MATIN DU TROISIÈME JOUR, PENDANT QUE MES COMPAGNONS SE LIVRAIENT À DES OBSERVATIONS SCIENTIFIQUES, JE DÉCIDAI DE POUSSER PLUS AVANT LES EXPLORATIONS.


AU BOUT DE DEUX HEURES, LA CHASSE NE S'ANNONÇANT PAS BONNE, JE DÉCIDAI DE FAIRE DEMI TOUR. SOUDAIN, JE PERÇUS UN CRI AIGU. AUCUN DOUTE N'ÉTAIT POSSIBLE, C'ÉTAIT UNE VOIX DE FEMME.


J'APERÇUS JUDY QUI PARAISSAIT PÉTRIFIÉE DEVANT UNE BÊTE COLOSSALE.


IL ÉTAIT INUTILE D'ESSAYER MA CARABINE SUR CET ÊTRE DE CAUCHEMAR, CELA N'AURAIT SERVI À RIEN EN RAISON DE L'ÉPAISSEUR DE LA CARAPACE.

DÉVALANT LA PENTE À TOUTE ALLURE, JE PASSAI EN TROMBE DEVANT LE MONSTRE ET ACCROCHAI JUDY AU PASSAGE

VENEZ !






POUR QUELLE RAISON AVEZ-VOUS ABANDONNÉ LES AUTRES ET SURTOUT VOTRE CHER DOUGLAS ?
DISONS QUE J'AI ÉTÉ VICTIME DE MA CURIOSITÉ. J'ÉTAIS ABSORBÉE PAR DES ESPÈCES VÉGÉTALES INCONNUES.


JUDY FUT SURPRISE PAR LE TON QUE J'EMPLOYAIS.
UNE CURIOSITÉ QUI AURAIT PU VOUS COÛTER CHER. JE VOUS DEMANDERAI DE NE PLUS SORTIR DU CAMPEMENT SANS MA PERMISSION, COMPRIS ?
VOUS NE POUVEZ PAS FAIRE UN EFFORT POUR ÊTRE AIMABLE ?


L'AMABILITÉ EST UNE CHOSE PRESQUE INCONNUE DANS LA JUNGLE ET JE SUIS NAVRÉ DE VOUS DÉCEVOIR
VOUS ÊTES RANCUNIER...
40


VOUS NE VOUDRIEZ QUAND MÊME PAS QUE JE VOUS FÉLICITE DE M'AVOIR ENTRAÎNÉ ICI ?
POUVAIS-JE PRÉVOIR CE QUI ALLAIT SE PASSER ?

EST-CE PAR AMOUR DE LA SCIENCE QUE VOUS M'AVEZ JOUÉ LA COMÉDIE, OU SIMPLEMENT PAR AMOUR... POUR DOUGLAS?

QUELLE IMPORTANCE?







PENDANT PLUSIEURS SECONDES, J'EUS UNE CURIEUSE SENSATION AU CREUX DE L'ESTOMAC, COMME SI JE M'ÉTAIS TROUVÉ DANS UN ASCENSEUR DONT LE CÂBLE SE SERAIT ROMPU

JUDY AVAIT DES YEUX MAGNIFIQUES ET UNE BOUCHE SENSUELLE. JE M'IMAGINAI UN INSTANT L'IMPRESSION QUE DEVAIT RESSENTIR DOUGLAS LORSQU'IL L'EMBRASSAIT MAIS LA SITUATION RESTAIT CRITIQUE ET CE N'ÉTAIT PAS LE MOMENT DE SE LAISSER ALLER Ā DE TELLES PENSÉES.






JE M'ARRÊTAI BIENTÔT POUR SOUFFLER UN PEU ET JE SENTIS LA TÊTE DE JUDY ROULER SUR MON ÉPAULE L'ESPACE D'UN ÉCLAIR, MES LÈVRES FROLÈRENT LES SIENNES. C'EST ALORS QU'ELLE FERMA LES YEUX ET QUE SES BRAS RESSERRÈRENT LÉGÈREMENT LEUR ÉTREINTE.
A CET INSTANT, JE SUS QUE J'ÉTAIS ÉPERDUMENT AMOUREUX DE JUDY.


LORSQUE J'ARRIVAI AU CAMPEMENT AVEC MON PRÉCIEUX FARDEAU, JE FUS ACCUEILLI PAR ROLAND ET DOUGLAS.
QU'EST-IL ARRIVÉ ?
RIEN DE GRAVE AU MOINS ?


EN QUELQUES PHRASES, JUDY MIT LES DEUX HOMMES AU COURANT DE NOTRE RENCONTRE AVEC LE MONSTRE.
JE VOUS REMERCIE DE VOTRE INTERVENTION !
NE VOUS FATIGUEZ PAS, C'EST DÉJÀ FAIT !
43

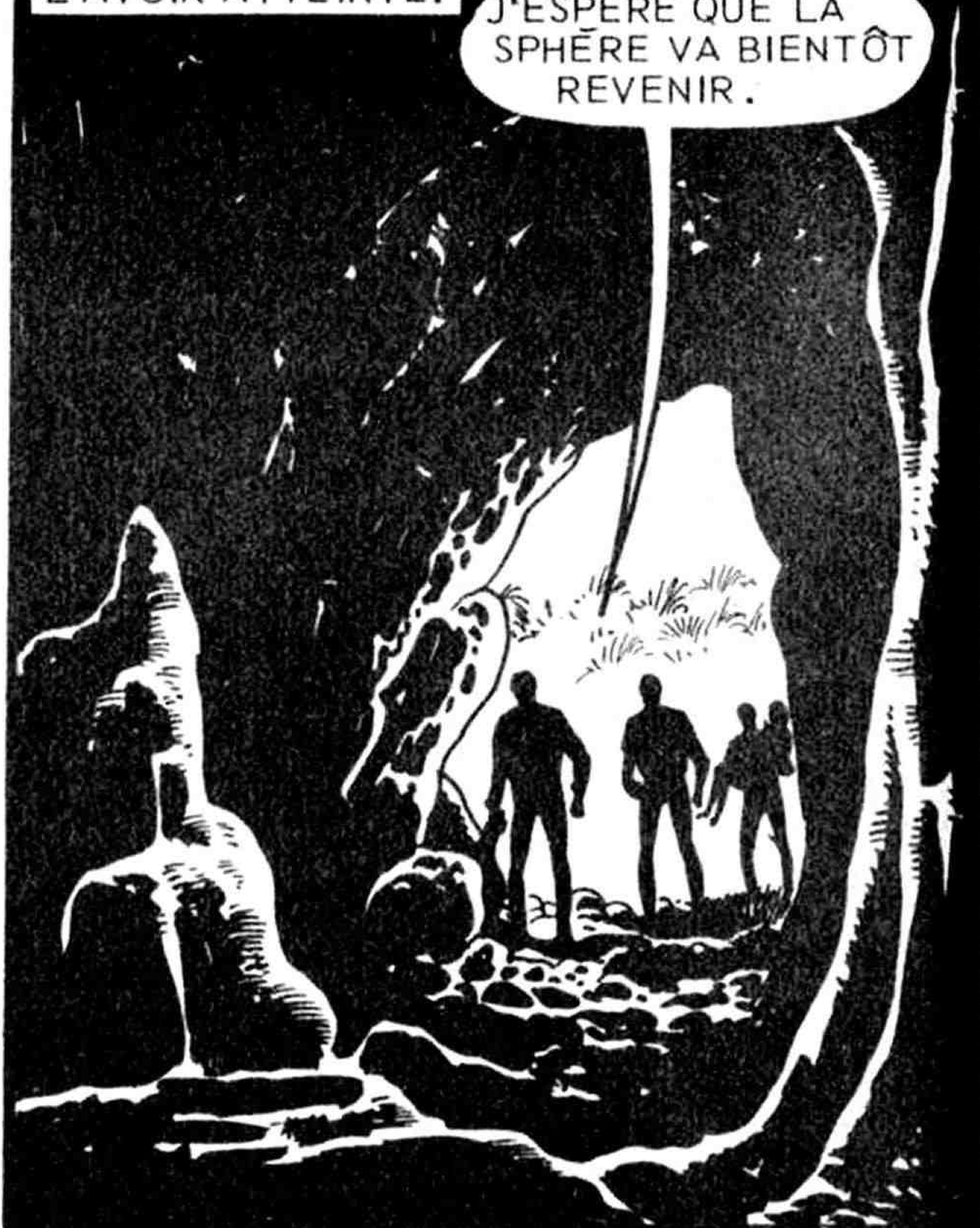

JE SURPRIS UN COUP D'OEIL DE DOUGLAS À L'ADRESSE DE JUDY, MAIS CETTE DERNIÈRE, IGNORANT LA QUESTION MUETTE, M'ADRESSA UN LÉGER SOURIRE QUI, SUR LE MOMENT, ME GÊNA TERRIBLEMENT.





C'EST POURQUOI JE CROIS QU'IL EST SAGE DE PRENDRE NOS PRÉCAUTIONS. FAITES CE QUE VOUS VOUDREZ, MAIS QUAND LA NUIT SERA COMPLÈTE, JE NE RÉPONDS PLUS DE RIEN !


LA RAGE AU COEUR, DOUGLAS NOUS EMBOÎTA LE PAS, APRÈS AVOIR PRIS JUDY DANS SES BRAS.


J'AVAIS DÉJÀ REPÉRÉ UNE ANFRACTUOSITÉ ET JE NE ME SENTIS SOULAGÉ QU'APRÈS L'AVOIR ATTEINTE.
J'ESPÈRE QUE LA SPHÈRE VA BIENTÔT REVENIR.


À TOUR DE RÔLE, LES HOMMES MONTÈRENT LA GARDE, EN ENTRETENANT UN FEU À L'ENTRÉE DE LA GROTTE.
45


DANS LA NUIT, DES BÊTES ÉNORMES VINRENT RÔDER.
C'EST UNE VÉRITABLE FAMILLE DE DINOSAURES !
VOUS AVEZ RAISON, LE SPECTACLE EN VAUT LA PEINE.





J'ESSAYAIS D'ALIMENTER LE FEU, MAIS IL N'Y AVAIT PLUS DE COMBUSTIBLE.

NOUS SOMMES DANS DE BEAUX DRAPS !


IL N'AVAIT PAS PLUS TÔT TERMINÉ QUE LA SPHÈRE APPARUT ET DISPERSA LES HORRIBLES ANIMAUX.


L'ENGIN SE POSA À L'EMPLACEMENT DE NOTRE ANCIEN CAMPEMENT ET NOUS REJOIGNÎMES NOS AMIS AU PAS DE COURSE.
VOUS L'AVEZ ÉCHAPPÉ BELLE !
IL ÉTAIT TEMPS !


APRÈS AVOIR MIS HATTAWAY ET MALLONE AU COURANT DE NOS AVENTURES, NOUS ÉCOUTÂMES LE COMPTE RENDU DE LEUR EXPÉDITION.
NOUS AVONS FAIT TROIS FOIS LE TOUR DE CE GLOBE ET NULLE PART NOUS N'AVONS APERÇU LA TRACE DE MANIFESTATION HUMAINE. À PART L'EXISTENCE D'UNE VIE ANIMALE INTENSE DANS UNE VÉGÉTATION LUXURIANTE, JE NE PENSE PAS QUE NOUS TROUVIONS AUTRE CHOSE ICI
CE QUI SIGNIFIE ...?
47


J'AI LONGUEMENT RÉFLÉCHI À NOTRE SITUATION ET JE PENSE QUE NOUS DEVONS CONTINUER NOTRE VOYAGE DANS LES ATOMES. SI VOUS CROYEZ POUVOIR FAIRE MIEUX QUE MOI, JE VOUS ÉCOUTE !

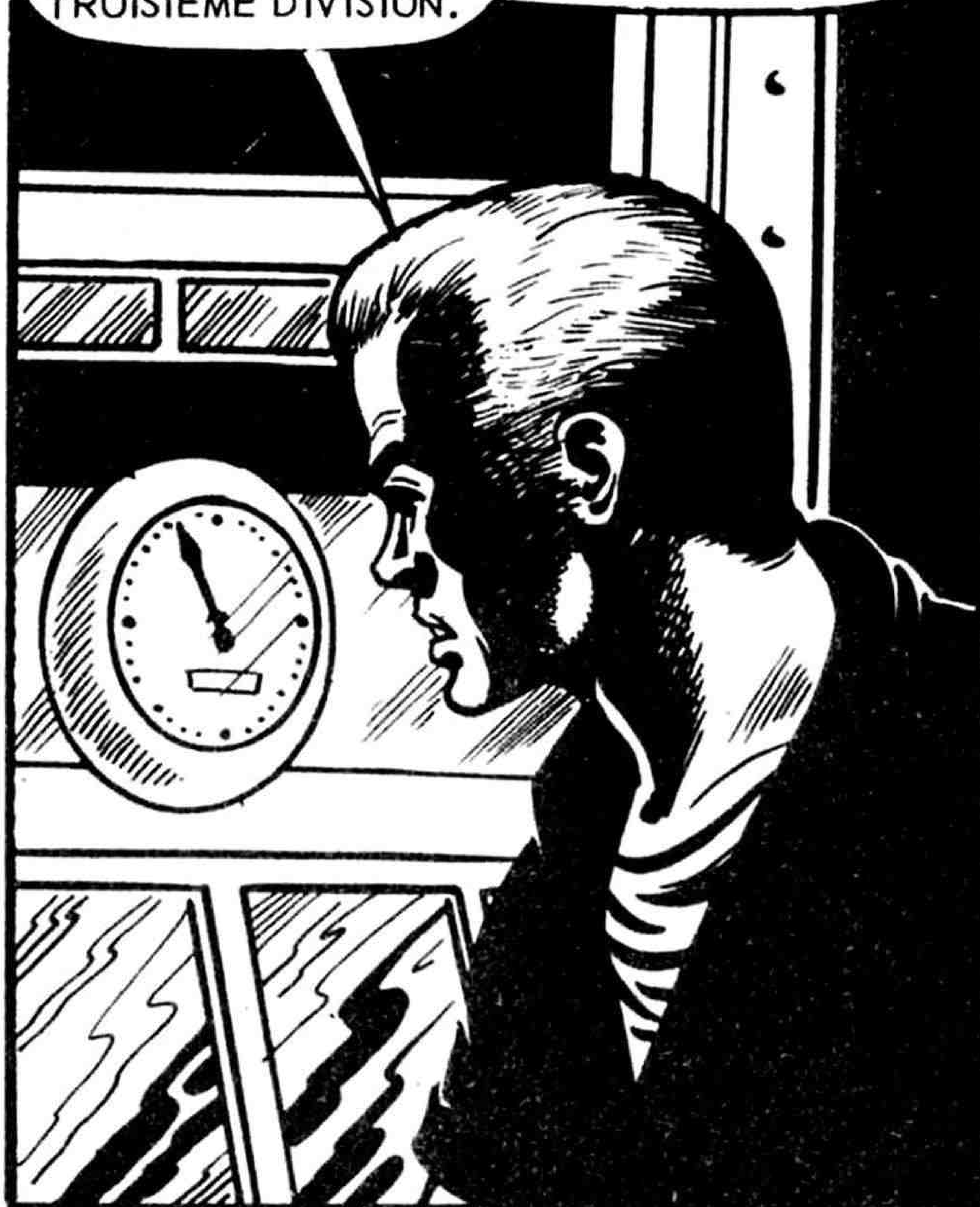




LE RAYON ENTRA DONC EN ACTION ET SE FIXA SUR LE MINERAI.

LA SPHÈRE DIMINUE DE GROSSEUR

48


PLUS DE DOUTE, NOUS SOMMES EN ROUTE VERS UNE NOUVELLE ÉTAPE ATOMIQUE ! L'AIGUILLE VIENT DE SE PORTER SUR LA TROISIÈME DIVISION.


APRÈS UN VOYAGE RELATIVEMENT FACILE, L'ENGIN ÉMERGEA DANS UN NOUVEL UNIVERS.
NOUS ALLONS NOUS DIRIGER VERS CETTE PLANÈTE !


NOUS N'ALLIONS PAS TARDER À TOUCHER LE SOL LORSQUE UNE CHOSE CURIEUSE APPARUT À NOS YEUX.
DES PALAIS ! DES MAISONS !
49


TOUTES LES QUINZE SECONDES, L'OBSCURITÉ FAISAIT PLACE À LA LUMIÈRE ET JULIUS SE CHARGEA DE NOUS FOURNIR UNE EXPLICATION.
NOUS NOUS TROUVONS SUR UNE PLANÈTE QUI VIT CINQUANTE FOIS PLUS VITE QUE CELLE QUE NOUS VENONS DE QUITTER , ET PAR CONSÉQUENT 2500 FOIS PLUS VITE QUE LA TERRE.





UN PERSONNAGE IMPORTANT S'AVANÇA, ENTOURÉ DE SOLDATS RESSEMBLANT ÉTRANGEMENT À DES CENTURIONS.

ON DIRAIT DES ROMAINS !

ILS DOIVENT NOUS PRENDRE POUR DES ENVOYÉS DU DIABLE.

50


AVANT D'AVOIR PU SORTIR UNE ARME, NOUS FÛMES RÉDUITS À L'IMPUISSANCE.
ÇA SE GÂTE !


ON NOUS CONDUISIT À TRAVERS UN DÉDALE DE COULOIRS JUSQU'À UN CACHOT OÙ DES MALHEUREUX GISAIENT À MÊME LE SOL.
SOYONS OPTIMISTES ! RIEN N'EST ENCORE PERDU !


UN CENTURION NOUS DÉBARRASSA DE NOS LIENS SANS SE PRÉOCCUPER DE NOS ARMES.
DEUX CARABINES ET TROIS REVOLVERS, HOWARD, CROYEZ-VOUS QUE CE SOIT SUFFISANT POUR SORTIR D'ICI ?
51


HOWARD... ELLE M'AVAIT APPELÉ HOWARD POUR LA PREMIÈRE FOIS. CE FUT JULIUS QUI RÉPONDIT À MA PLACE, CAR J'EN ÉTAIS INCAPABLE.
C'EST PLUS QUE SUFFISANT. IL FAUT COMPTER SUR L'EFFET DE SURPRISE QUE NOUS POUVONS CRÉER PARMI CES ÊTRES





BIEN JOUÉ, BUTLER !

LE PLUS DIFFICILE RESTE À FAIRE !


DANS LE COULOIR, DES GARDES SE PRÉCIPITAIENT, ATTIRÉS PAR LES DÉTONATIONS. UNE SORTE D'HERCULE BRANDISSAIT UN JAVELOT D'UN AIR MENAÇANT, MAIS UNE BALLE BIEN PLACÉE EUT RAISON DE LUI.
AH !


DEUX AUTRES GARDES SUBIRENT LE MÊME SORT ET LEURS CAMARADES S'ENFUIRENT EN HURLANT.
ILS N'INSISTERONT PAS!
COURONS À LA SPHÈRE !


EN ARRIVANT À NOTRE ENGIN, LA SURPRISE NOUS CLOUA SUR PLACE.
QU'EST-CE QUE ÇA VEUT DIRE ?
ATTENDEZ !
53


LES MALHEUREUX ÉTAIENT TOMBÉS À GENOUX ET SEMBLAIENT NOUS IMPLORER.
ILS NE PARAISSENT PAS DANGEREUX
CE N'EST PAS LE MOMENT DE FAIRE DES DISCOURS.





SI NOUS AVONS LA CHANCE D'ÊTRE TOMBÉS SUR DES SAVANTS, IL NOUS SERA PLUS FACILE DE NOUS EXPLIQUER.


À CES MOTS, JE BONDIS
VOUS SUPPOSEZ VRAIMENT QUE CES QUATRE PAUVRES BOUGRES
HOWARD, VOUS AVEZ TORT DE CONFONDRE LE PROGRÈS MÉCANIQUE AVEC L'INTELLIGENCE HUMAINE


JE PARIE QUE JULIUS SERA BIENTÔT CAPABLE D'ÉCRIRE DES POÉSIES DANS LA LANGUE DU PAYS.
VOUS M'EN DIREZ TANT !


QUELQUE TEMPS APRÈS...
JE SUIS SUR LA BONNE VOIE !
55


J'EN SAIS ASSEZ POUR ENTRETENIR UNE CONVERSATION AVEC EUX !
L'ENNUI, C'EST QUE SOIXANTE DIX ANS SE SONT ÉCOULÉS SUR LEUR PLANÈTE.





NOUS ÉVITERIONS BIEN DES MISÈRES ET DES VICISSITUDES À CETTE POPULATION EN LUI APPORTANT LES BIENFAITS DE LA SCIENCE

CE NE SERA PAS TROP LONG ?

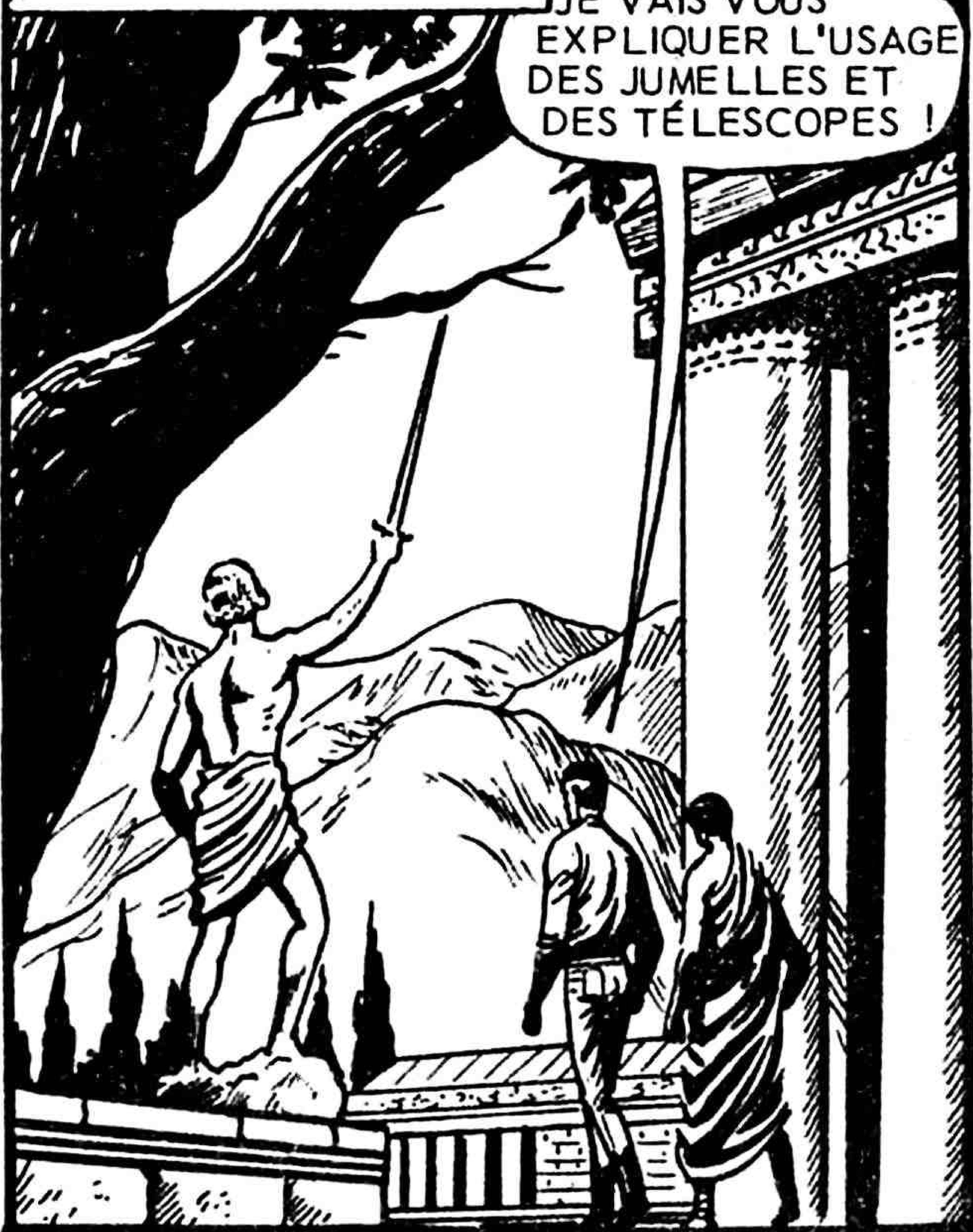

RASSUREZ-VOUS, DANS LA SPHÈRE, LE TEMPS ET L'ESPACE N'EXISTENT PAS !
L'EXPÉRIENCE VA ÊTRE PASSIONNANTE.


PRÈS D'UN SIÈCLE S'ÉTAIT ÉCOULÉ SUR LA PLANÈTE ET J'ENTENDAIS MES COMPAGNONS DISCUTER SANS ARRÊT AVEC NOS PASSAGERS QU'ILS CONSIDÉRAIENT DÉJÀ COMME LES PRÉCURSEURS DE L'ESSOR NOUVEAU.
MON ABSENCE SERA CERTAINEMENT MAL INTERPRÉTÉE PAR MES EMPLOYEURS.


QUAND LA SPHÈRE REPRIT CONTACT AVEC LA PLANÈTE, ELLE FUT ACCUEILLIE PAR UNE FOULE PROSTERNÉE.
UNE LÉGENDE A DÛ SE CRÉER.
57


NOUS OUVRÎMES LA PORTE ET UN NOUVEAU MONARQUE, VENU À NOTRE RENCONTRE, NOUS PRIA DE LE SUIVRE.
ROLAND, VOUS RESTEREZ DANS LA SPHÈRE. ON NE SAIT JAMAIS !





DOUGLAS LEUR FIT CONNAÎTRE LA BOUGIE, LA BOUSSOLE, L'ENGRENAGE DES POULIES ET LA BROUETTE.

UNE ROUE SUFFIT.


GREGORY LES INITIA À L'IMPRIMERIE ET À BIEN D'AUTRES CHOSES ENCORE.
GRÂCE À CETTE DÉCOUVERTE, LE SAVOIR S'ÉTENDRA À TOUT VOTRE GLOBE !


DEUX MOIS PASSÈRENT ET, APRÈS AVOIR DONNÉ TOUTES LES DIRECTIVES NÉCES-SAIRES AUX QUATRE HOMMES QUE NOUS AVIONS FORMÉS, NOUS PRÎMES CONGÉ D'EUX.


CELA ME CAUSAIT UNE DRÔLE D'IMPRESSION.
POUR NOUS, SEULEMENT QUELQUES JOURS VONT S'ÉCOULER DANS LA SPHÈRE ET LORSQUE NOUS EN RESSORTIRONS, NOS AMIS SERONT MORTS ET ENTERRÉS.
59


L'ENGIN S'ÉLEVA ET SE STABILISA TRÈS LOIN DE LA PLANÈTE. AFIN DE S'OCCUPER MES COMPAGNONS AVAIENT DÉCIDÉ DE POUSSER PLUS AVANT L'ÉTUDE DE LA SPHÈRE.

SI BIEN QUE J'AVAIS TOUT MON TEMPS POUR BAVARDER AVEC JUDY, MALGRÉ LA MAUVAISE HUMEUR ÉVIDENTE DE DOUGLAS. JE SENTAIS QU'UNE HAINE IMPLACABLE GRANDISSAIT CHEZ LUI À MON ÉGARD

JE ME DEMANDE COMMENT TOUT CELA FINIRA ?

ET MOI DONC !

IL ARRIVAIT SOUVENT QUE JUDY ET MOI ENTAMIONS D'INTERMINABLES PARTIES DE DAMES OU D'ÉCHECS : DES JEUX QUE J'AVAIS FABRIQUÉS MOI-MÊME PENDANT MON SÉJOUR CHEZ LES "ROMAINS".

ÉCOUTEZ, JUDY...

CETTE FOIS, JE N'Y ALLAI PAS PAR QUATRE CHEMINS.

JE NE VOUDRAIS POUR RIEN AU MONDE ÊTRE UNE SOURCE DE DÉSACCORD ENTRE VOUS ET CE SYMPATHIQUE DOUGLAS !

OÙ VOULEZ-VOUS EN VENIR ?

60


ELLE FUT VISIBLEMENT GÊNÉE, PUIS ELLE HAUSSA LES ÉPAULES.
POURQUOI ENTAMER UNE TELLE DISCUSSION, HOWARD ?
IL EST PRÉFÉRABLE POUR VOUS D'OUBLIER MA PRÉSENCE AVANT QUE LES CHOSES NE SE GÂTENT ...


SI NOUS NOUS TROUVIONS SUR LA TERRE, DANS UNE EXISTENCE NORMALE, JE VOUS RÉPONDRAIS D'UNE FAÇON DIFFÉRENTE. POURQUOI NE PAS ESSAYER DE COMPRENDRE LES CHOSES ?


JE SENTAIS QUE JE POUVAIS AVOIR CONFIANCE EN JUDY. D'AILLEURS, NOUS AVIONS TOUS LES DEUX OUBLIÉ NOS QUERELLES DU DÉBUT PEUT-ÊTRE CELA ÉTAIT-IL DÛ À NOTRE INTIMITÉ FORCÉE ...
61


J'EN ÉTAIS LÀ DE MES RÉFLEXIONS ET JE M'APPRÊTAIS À LÂCHER LA MAIN DE JUDY QUAND DOUGLAS FIT IRRUPTION DANS NOTRE HABITACLE





IL FIXA SUR MOI UN REGARD LOURD, CHARGÉ D'UNE HAINE MUETTE, MAIS IL SE MAÎTRISA.

IL NOUS EST DÉSORMAIS IMPOSSIBLE DE NOUS INTÉGRER DANS LE MONDE EXTÉRIEUR !

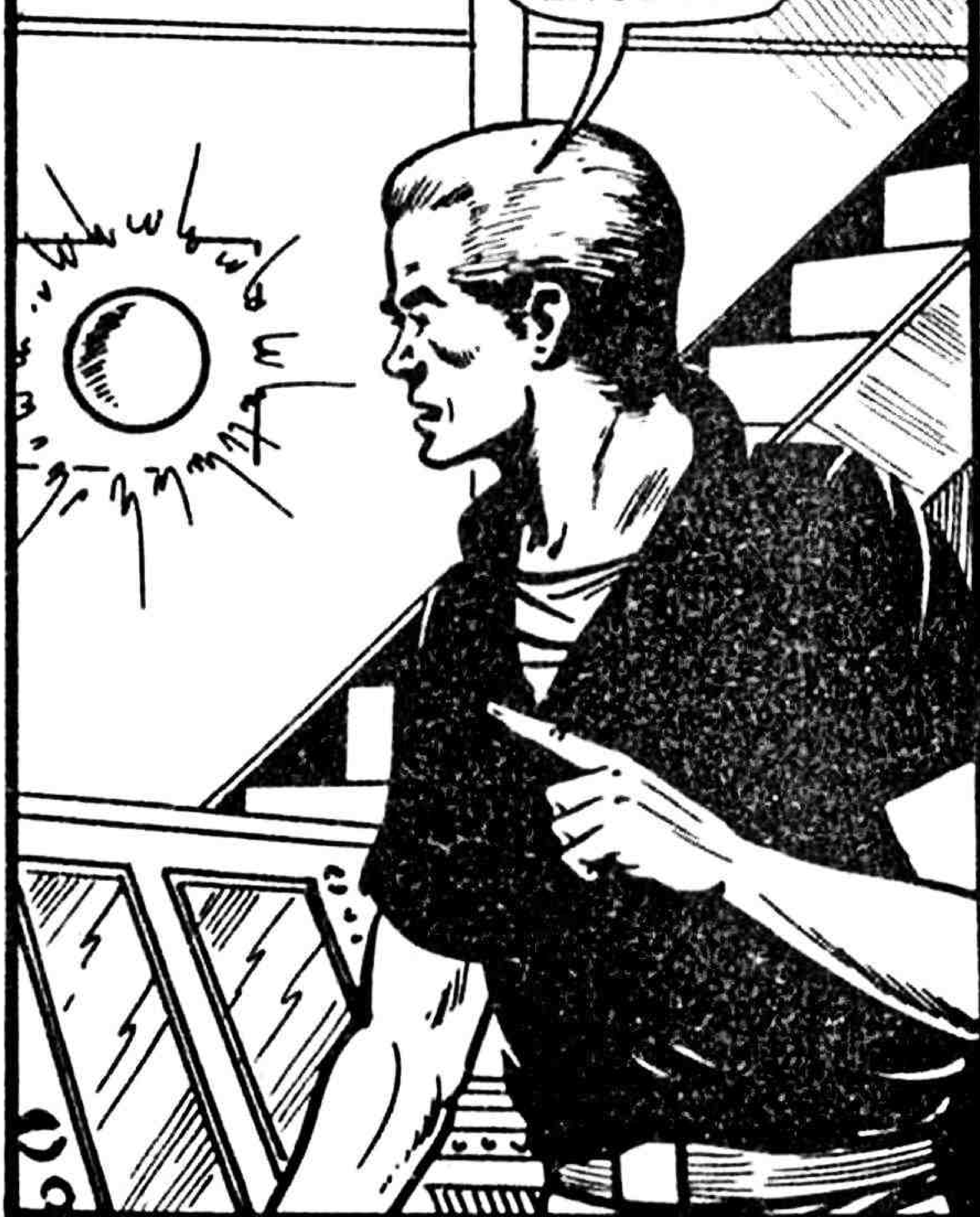
C'EST GAI !

62


JULIUS, GRÉGORY ET ROLAND NE TARDÈRENT PAS À NOUS CONFIRMER CES PAROLES.
DE TOUTE FAÇON, AUCUN DANGER IMMÉDIAT NE NOUS MENACE ET NOUS SOMMES ICI EN SÉCURITÉ


C'EST LE TEMPS QUI M'INQUIÈTE. NOUS NE SERONS PAS AU RENDEZ-VOUS FIXÉ À LA PLANÈTE AU-DESSUS DE LAQUELLE NOUS NOUS TROUVONS.


LA VIE CONTINUA, MONOTONE, COMME SI RIEN NE S'ÉTAIT PASSÉ LE DÉCOURAGEMENT COM MENCAIT À GAGNER TOUTE L'ÉQUIPE, CAR LA PANNE DEMEURAIT INDÉCELABLE
SI ÇA CONTINUE, COMMENT ALLONS-NOUS RETROUVER CE MONDE QUE JULIUS A EU LA PRÉTENTION DE CIVILISER.
63


SOUDAIN, ALORS QUE NOUS NOUS TROUVIONS TOUS RÉUNIS DANS LA SALLE DE PILOTAGE, PLUSIEURS SCINTILLEMENTS LUMINEUX RETINRENT NOTRE ATTENTION.
QU'EST-CE ENCORE ?





BONNE IDÉE, ROLAND, C'EST CERTAINEMENT VOUS QUI ENTREVOYEZ LA VÉRITÉ

CETTE SOURCE LUMINEUSE A ÉTÉ ÉMISE PAR CET APPAREIL !

64


GREGORY DÉSIGNAIT CE QUE NOUS AVIONS PRIS JUSQU'ALORS POUR UN MOTIF D'ORNEMENTATION QUELCONQUE.
CE NE PEUT ÊTRE QU'UN RÉCEPTEUR


VOUS DEVEZ AVOIR RAISON, ET LES MESSAGES DOIVENT ÊTRE ENREGISTRÉS. À MON AVIS, LES ÊTRES QUI ONT FABRIQUÉ CETTE SPHÈRE S'INQUIÈTENT DE NE PAS EN AVOIR DE NOUVELLES


SI NOUS POUVIONS CORRESPONDRE AVEC EUX, ILS NOUS DIRAIENT COMMENT RÉPARER.
MON CHER AMI, POUR CETTE PANNE, NOUS NE POUVONS COMPTER QUE SUR NOUS-MÊMES.
65


APRÈS UN TRAVAIL LONG ET DIFFICILE, DOUGLAS POUSSA UN VÉRITABLE HURLEMENT DE JOIE.
ÇA Y EST !





APRES UNE DESCENTE IMPECCABLE, LE SAS FUT OUVERT ET UNE BOUFFÉE D'AIR FRAIS NOUS CARESSA AGRÉABLEMENT LE VISAGE.

CIEL ! QUEL CHANGEMENT !

66


LE SPECTACLE AVAIT CHANGÉ DU TOUT AU TOUT. LES CONSTRUCTIONS ÉTAIENT MÉTALLIQUES POUR LA PLUPART ET DES ENGINS DE TOUTES SORTES SILLON-NAIENT LES GRANDES ARTÈRES.


NOUS FÛMES ACCUEILLIS AVEC CHALEUR, MAIS NOUS APPRÎMES QU'UN GIGANTESQUE CONFLIT OPPOSAIT LES DEUX PARTIES DU GLOBE. DES ARMES ATOMIQUES ÉTAIENT UTILISÉES ET ON PRÉVOYAIT D'AUTRES ENGINS ENCORE PLUS TERRIBLES


JULIUS PARUT LE PLUS AFFECTÉ CAR IL SE JUGEAIT DIRECTEMENT RESPONSABLE DE CETTE ÉVOLUTION TROP RAPIDE.
NOUS NE POUVONS PRENDRE PARTI NI POUR LES UNS, NI POUR LES AUTRES !
67


LE MIEUX EST DE POURSUIVRE NOTRE VOYAGE AVANT QU'IL NE NOUS ARRIVE UNE CATASTROPHE !
JE CROIS QUE VOUS AVEZ RAISON.

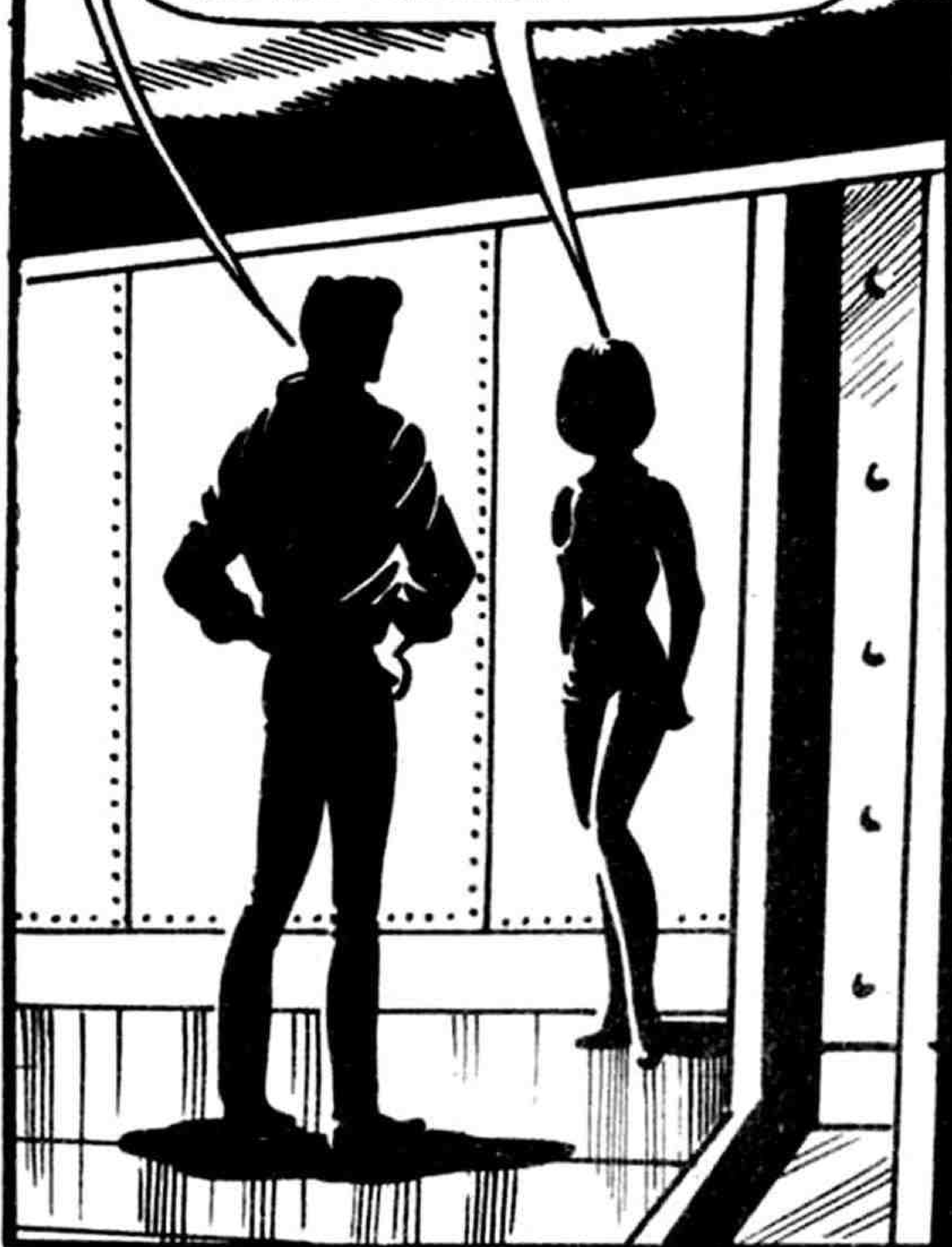




J'EUS LA SURPRISE DE ME TROUVER EN PRÉSENCE D'UNE CHARMANTE JEUNE FILLE, VISIBLEMENT EFFRAYÉE.

68


SON REGARD DÉCIDÉ ME DONNA L'IMPRESSION QU'ELLE ÉTAIT PRÊTE À M'AFFRONTER SI J'AVAIS L'INTENTION DE M'ATTAQUER À ELLE. À VRAI DIRE, SA PRÉSENCE À L'INTÉRIEUR DE LA SPHÈRE NE M'INSPIRAIT AUCUNE CONFIANCE
NE M'APPROCHEZ PAS, LAISSEZ-MOI TRANQUILLE !
VOUS ÊTES BIEN GENTILLE, MAIS VOUS N'AVEZ RIEN À FAIRE EN CE LIEU !


JE VOUS DEMANDE DE FILER RAPIDEMENT, CAR MES COMPAGNONS RISQUENT D'ÊTRE MOINS PATIENTS QUE MOI.
NON, VOUS NE POUVEZ ME CHASSER. S'ILS ME TROUVENT, ILS ME TUERONT !


VOUS TUER ? POUR QUELLE RAISON ? N'AYEZ PAS PEUR ET EXPLIQUEZ-MOI GENTIMENT VOTRE PETITE HISTOIRE, MAIS FAITES VITE.
69


ELLE SE MIT À PARLER LENTEMENT EN CHERCHANT SES MOTS SON PÈRE, UN SAVANT ILLUSTRE, AVAIT ÉTÉ ASSASSINÉ PARCE QU'IL AVAIT REFUSÉ DE CHERCHER À DÉCOUVRIR LES SECRETS DE LA SPHÈRE CONVOITÉS PAR LES DIRIGEANTS DE SON PAYS.
...ILS VOULAIENT L'UTILISER À DES FINS MILITAIRES.

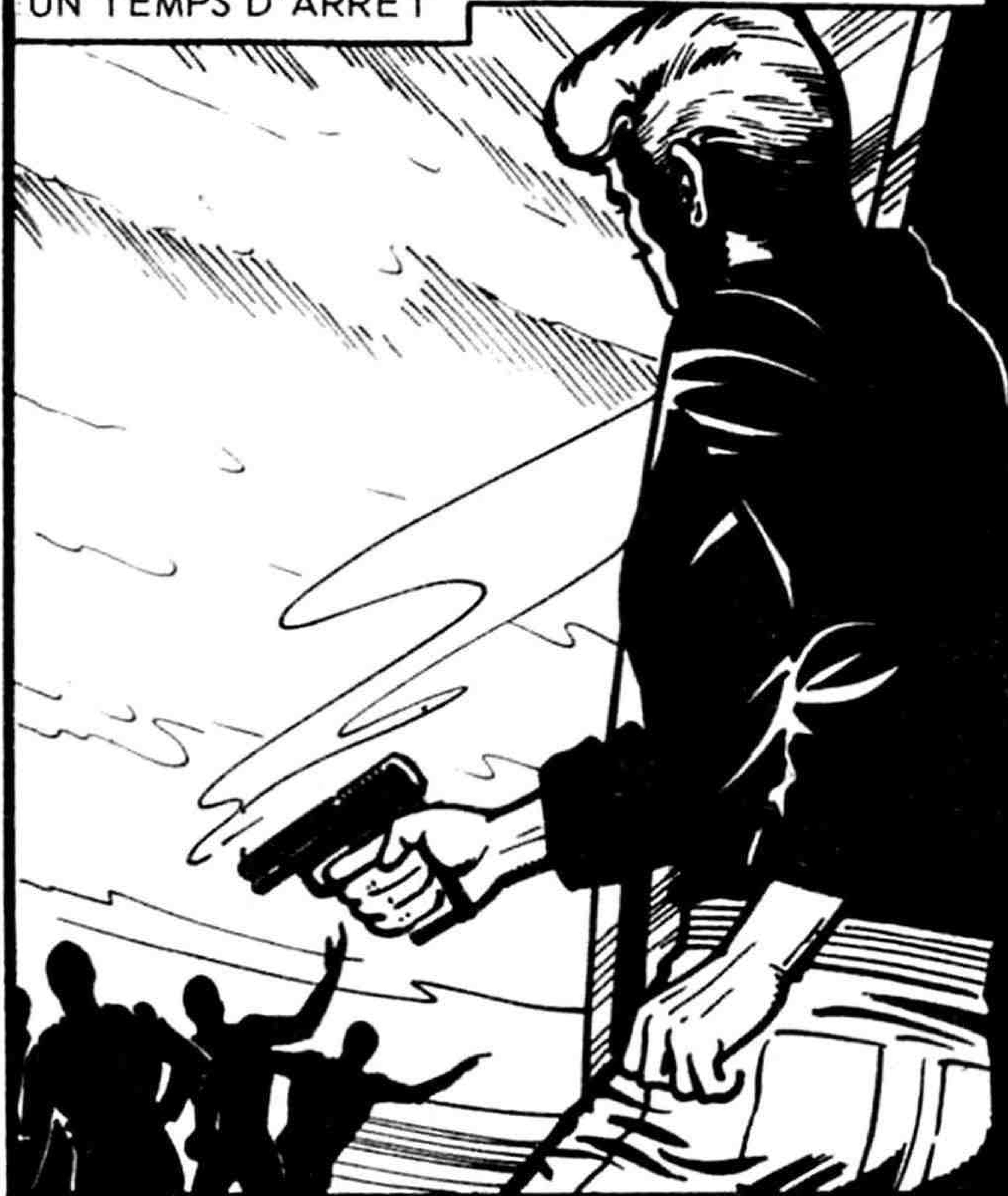
LE SAVANT AVAIT DEMANDÉ À SA FILLE DE PRÉVENIR LES VOYAGEURS. SI ON L'APERCEVAIT, ON COMPRENDRAIT CE QU'ELLE AVAIT FAIT ET ELLE SUBIRAIT LE SORT DE SON MALHEUREUX PÈRE.

IL NE ME RESTE PLUS QU'À RESTER À L'ABRI ICI !

70






PLUSIEURS PERSONNES CHERCHAIENT À LEUR BARRER LE PASSAGE ET JE TIRAI SANS PRENDRE LE TEMPS DE VISER. TROIS HOMMES S'ABATTIRENT ET LES AUTRES MARQUÈRENT UN TEMPS D'ARRÊT

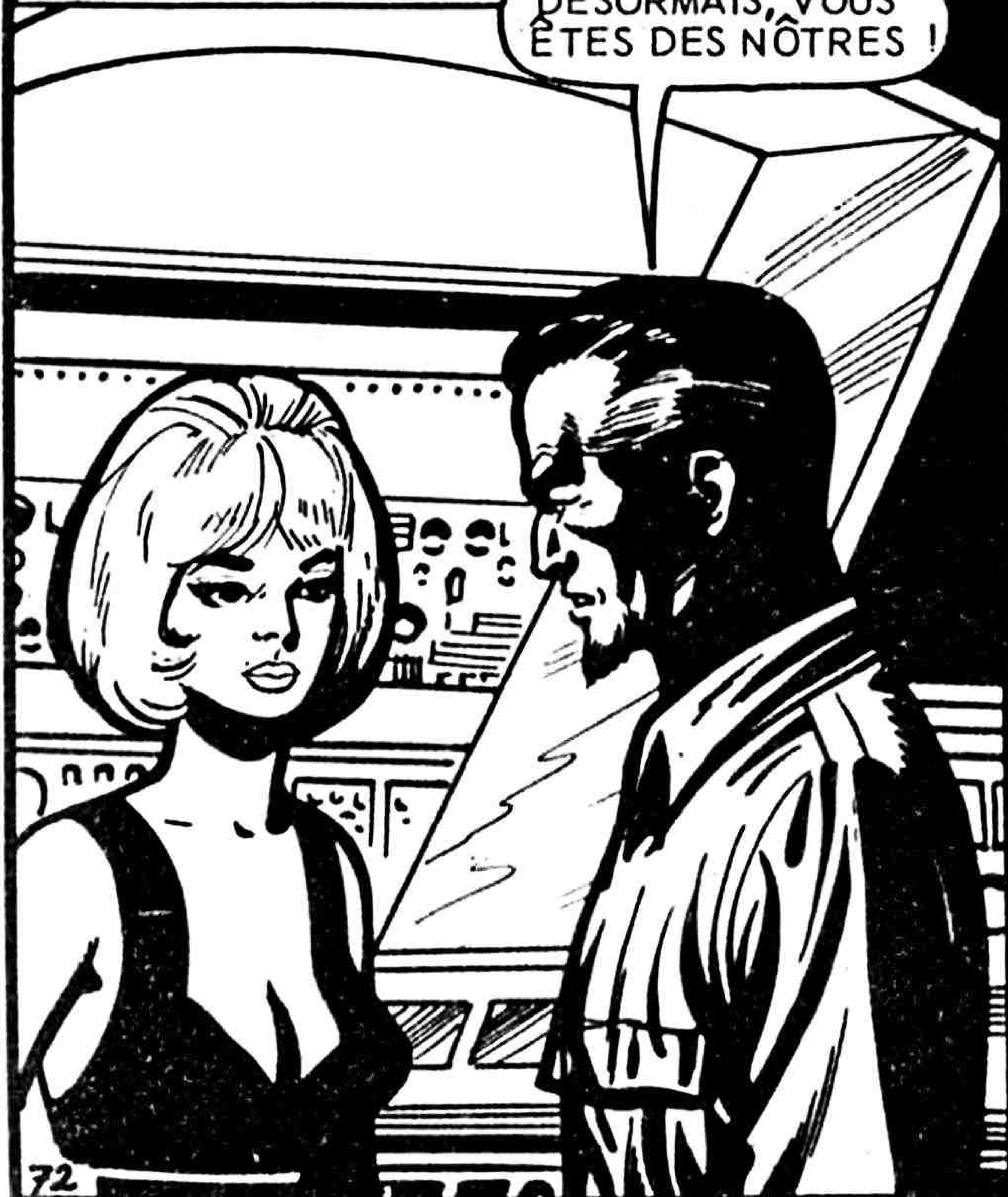

JULIUS ET SES AMIS EN PROFITERENT POUR S'ENGOUFFRER DANS LA SPHÈRE QUE JE REFERMAI AUSSITÔT.

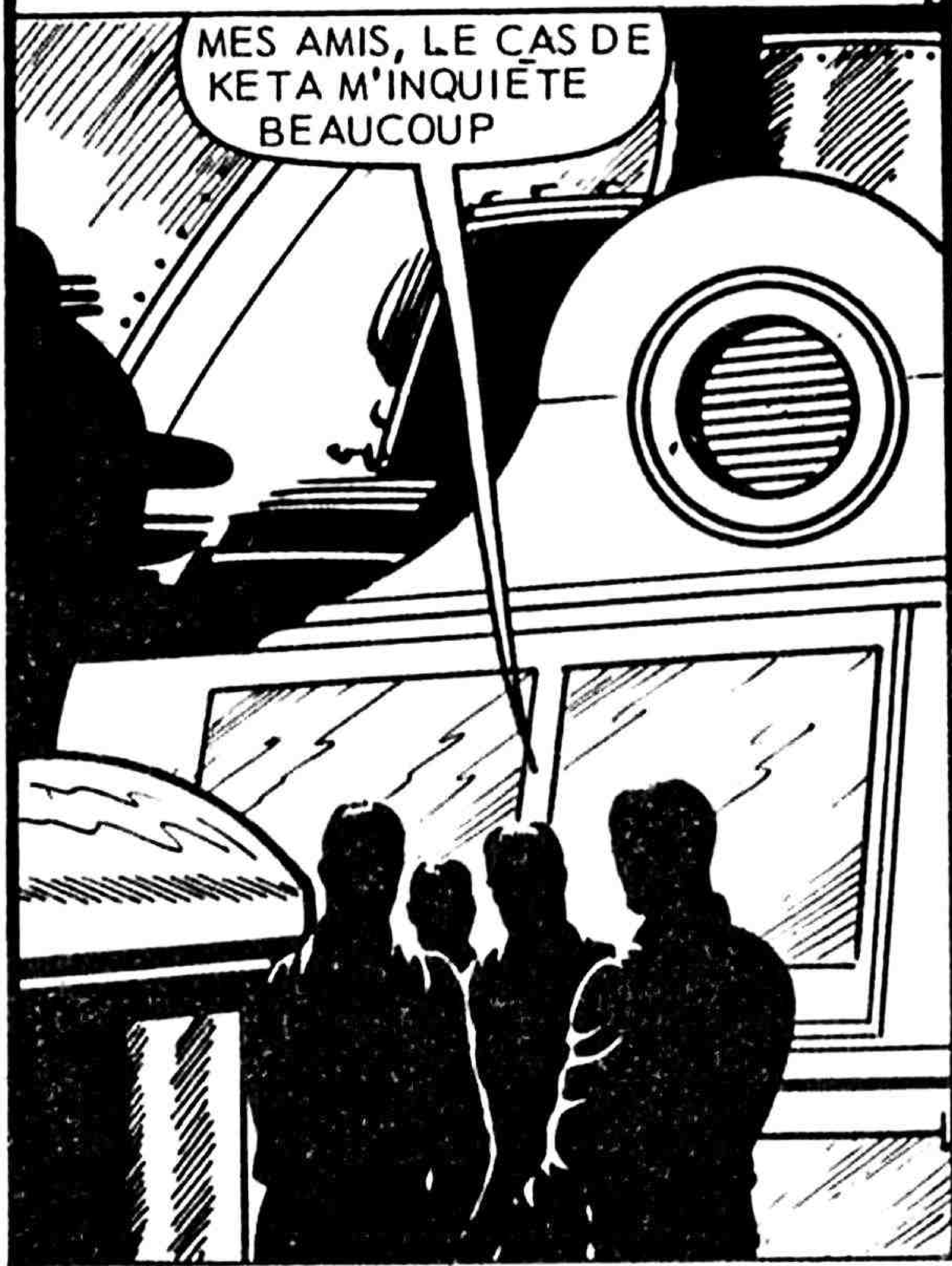

LE PROFESSEUR COURUT AUX COMMANDES SANS PRENDRE GARDE À LA PASSAGÈRE CLANDESTINE
QUI EST-CE ?
JE VOUS EXPLIQUERAI.


LE RAYON VERT JAILLIT LA SPHÈRE SE MIT À VIBRER ET DIMINUA RAPIDEMENT.
NOTRE NOUVEAU VOYAGE EST COMMENCÉ

MES AMIS DEVAIENT SE FIGURER QUE J'AVAIS AMENÉ CETTE JEUNE FILLE DANS LA SPHÈRE POUR LUI CONTER FLEURETTE ET LES REGARDS QUE ME LANÇAIT JUDY N'AVAIENT RIEN D'AMICAL.

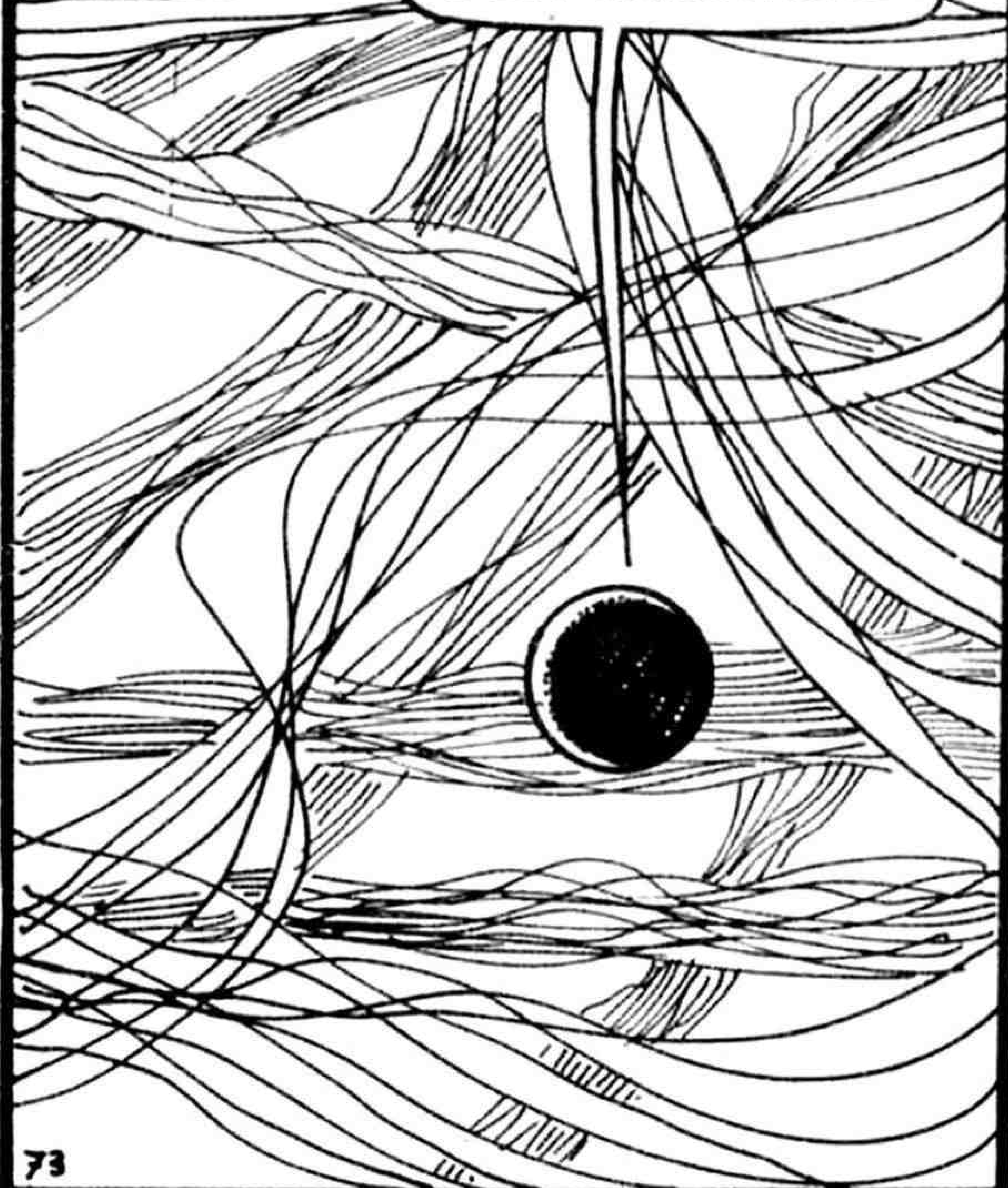
VOUS VOUS FAITES DES IDÉES FAUSSES...






TANT QU'ELLE RESTERA DANS LA SPHÈRE, TOUT IRA BIEN POUR ELLE... MAIS QU'ARRIVERA-T-IL LORSQUE NOUS REVIENDRONS SUR LA TERRE ? CHAQUE JOUR, KETA VIEILLIRA DE SEPT ANS. À CE RYTHME-LÀ, VOUS COMPRENEZ CE QUI L'ATTEND.


DÉCIDÉMENT, CE VOYAGE ÉTAIT FERTILE EN ÉMOTIONS ET JE ME DEMANDAIS SI NOS NERFS ALLAIENT FINALEMENT RÉSISTER À TOUTES CES ÉPREUVES. JE ME DÉSINTÉRESSAIS DU PAYSAGE QUAND DOUGLAS POUSSA UN CRI.
OH ! QUE SE PASSE-T-IL ENCORE ?


NOUS N'APERCEVIONS RIEN DE CE QUE NOUS ÉTIONS EN DROIT D'ESCOMPTER. NOTRE SPHÈRE ÉTAIT AU MILIEU D'UNE IMMENSITÉ AUX COULEURS ÉTRANGES, DANS UN ENCHEVÊTREMENT DE LIGNES COURBES.
C'EST INCROYABLE !
73


J'AI L'IMPRESSION QUE NOUS SOMMES ARRIVÉS À LA LIMITE DE L'INFINIMENT PETIT !
VOUS VOULEZ DIRE QUE NOUS SOMMES À UNE DES EXTRÊMITÉS DE L'ÉCHELLE ATOMIQUE ?
C'EST MON OPINION.



C'EST ALORS QUE J'ÉPROUVAI UNE EXTRÊME SURPRISE. ROLAND SE TENAIT AUPRÈS DE KETA ET SON COMPORTE-MENT ME SEMBLAIT TRÈS DIFFÉRENT DE CELUI QU'IL AVAIT D'HABITUDE

NON, C'EST RIDICULE !




ENTRE-TEMPS, LE RAYON VERT S'ÉTAIT FIXÉ SUR UN ENDROIT BAIGNÉ D'UNE CLARTÉ ORANGE TRÈS INTENSE. À PARTIR DE CET INSTANT, LA SPHÈRE SEMBLA ATTIRÉE ET FONÇA COMME UN PROJECTILE.


BRUSQUEMENT, UNE OBSCURITÉ TOTALE NOUS ENVELOPPA, PUIS LA LUMIÈRE REVINT
NOUS VENONS DE FRANCHIR UNE NOUVELLE ÉTAPE... NOUS SOMMES DANS LE VIDE, DANS LE NÉANT, DANS L'INCONNU. APPELEZ CELA COMME VOUS VOUDREZ !


POUR NOUS EN SORTIR, IL FAUDRAIT QUE LA SPHÈRE SE METTE À AUGMENTER SON VOLUME AU LIEU DE LE DIMINUER COMME ELLE L'A FAIT JUSQU'ICI
75


L'AIGUILLE REMONTE !
REGARDEZ, LE RAYON EST DEVENU ROUGE !





MON REGARD N'AVAIT PAS QUITTÉ ROLAND D'UNE SECONDE, ET J'ÉTAIS FIXE SUR SES SENTIMENTS. LE BRAVE GARÇON ÉTAIT AMOUREUX DE KETA QUI N'ÉTAIT PAS INSENSIBLE AU CHARME DE SON COMPAGNON

76


LE VOYAGE SE POURSUIVIT LONGTEMPS ET J'EUS ENFIN LA SATISFACTION D'ENTENDRE UNE BONNE NOUVELLE.
NOUS ARRIVONS SUR UN MONDE IDENTIQUE À LA TERRE !


LA SPHÈRE S'ARRÊTA BIENTÔT SUR UN TERRAIN HERBEUX ET TOUT LE MONDE FUT D'ACCORD POUR SORTIR DE L'APPAREIL.
NOUS ALLONS NOUS DÉTENDRE UN PEU !


ROLAND DÉCLARA QU'IL PRÉFÉRAIT RESTER POUR TRAVAILLER, MAIS PERSONNE NE FUT DUPE DE SON MENSONGE.
À TOUT DE SUITE !
77


À NOTRE RETOUR, GREGORY MONTA À LA CHAMBRE DES MACHINES POUR VÉRIFIER UN BRANCHEMENT ET BRUSQUEMENT UNE CHOSE TERRIBLE SE PRODUISIT





LES CENDRES DU MALHEUREUX FURENT DÉPOSÉES DANS UN TROU CREUSÉ DANS LE SOL ET NOUS REVÎNMES TRISTEMENT VERS LA SPHÈRE.

78


QUELQUES INSTANTS APRÈS, NOUS REPARTÎMES.
LA MORT RÔDE AUTOUR DE NOUS !
LA VIE NE TIENT VRAIMENT QU'À UN FIL !


À PARTIR DE NOTRE NOUVELLE ÉTAPE, L'ÉCART DE TEMPS VA S'INVERSER. UN JOUR PASSÉ DANS L'UNIVERS QUE NOUS ALLONS ATTEINDRE ÉQUIVAUDRA À CINQUANTE DES NÔTRES.


CETTE PERSPECTIVE DE VIEILLIR AUSSI RAPIDEMENT NOUS INQUIÉTAIT ET, DEPUIS LA MORT DE GRÉGORY, UN CERTAIN MALAISE RÉGNAIT.
L'AMBIANCE N'EST PLUS LA MÊME !


JE SURPRIS MÊME UNE DISCUSSION ENTRE DOUGLAS ET JULIUS. JE VOULUS INTERVENIR, MAIS ROLAND M'EN DISSUADA.
NE VOUS MÊLEZ PAS DE CELA, HOWARD !





JE NE VOIS PAS CE QUI VOUS PERMET DE ME DONNER UN TEL ORDRE !

AURIEZ-VOUS OUBLIÉ NOS PROJETS, JUDY ?

80


DOUGLAS, IL EST TEMPS DE METTRE LES CHOSES AU POINT. JAMAIS, JE NE VOUS AI FAIT LA MOINDRE PROMESSE ET JE NE VOUS RECONNAIS PAS LE DROIT DE M'IMPORTUNER DE LA SORTE

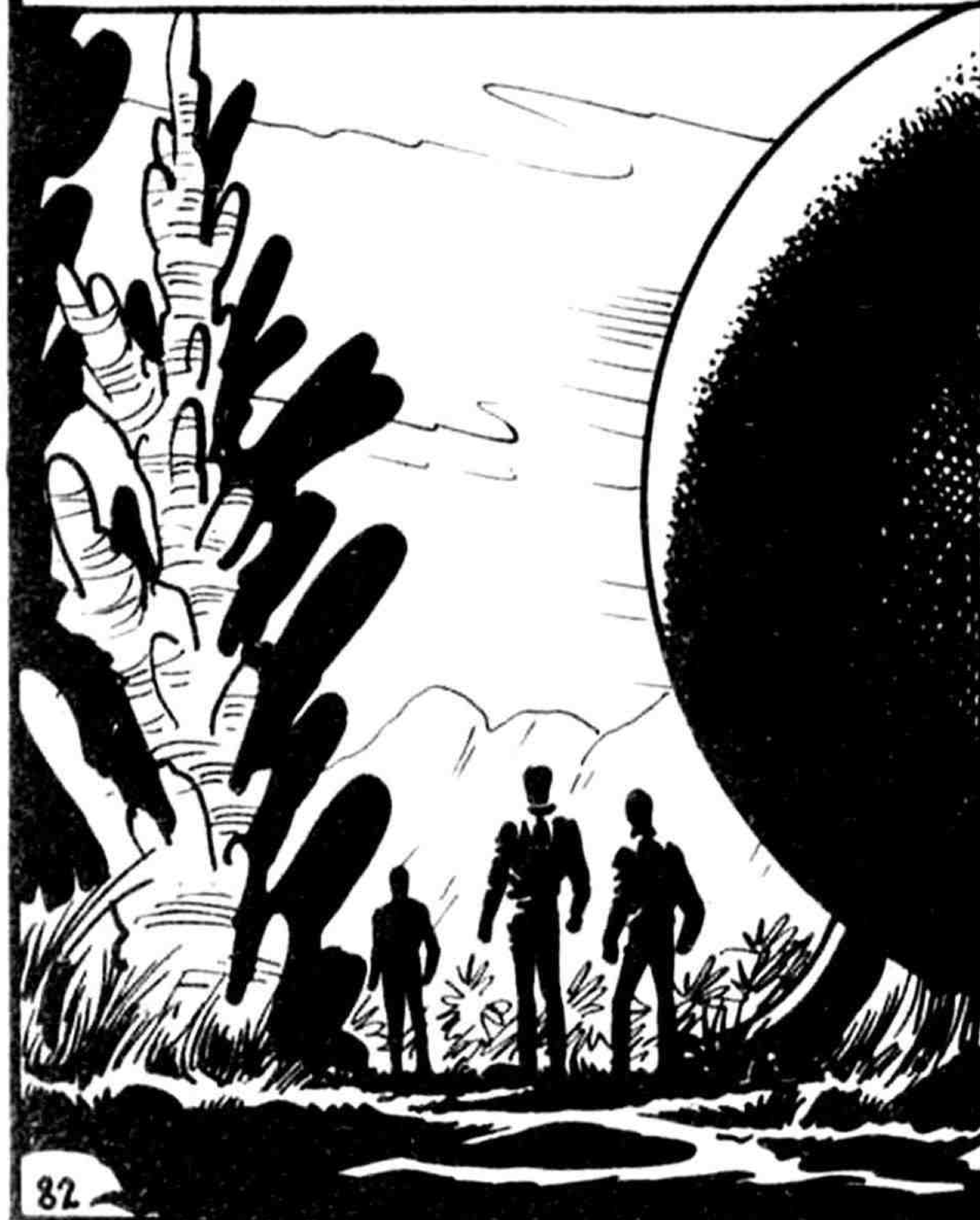

JUDY FIT MINE DE SE RETIRER ET DOUGLAS ESSAYA DE LA RETENIR.
LÂCHEZ-MOI !
JUDY, JE SAURAI BIEN VOUS OBLIGER À M'ÉCOUTER, SINON...


QU'IL N'ARRIVE JAMAIS RIEN À JUDY PAR VOTRE FAUTE, CAR JE ME SENS CAPABLE DE VOUS TAILLER EN PIÈCES À LA PREMIÈRE OCCASION !
81


DE LA PORTE, JULIUS, VISIBLEMENT MÉCONTENT DE L'ATTITUDE DE DOUGLAS, NOUS INTERPELLA.
ÇA SUFFIT, HOWARD !


ENSUITE, TOUT MARCHA A PEU PRÈS NORMALEMENT A L'INTÉRIEUR DE LA SPHÈRE, A CECI PRÈS QUE DOUGLAS ET MOI, NOUS ÉVITIONS DE NOUS PARLER.


PEU APRÈS, NOUS ÉMERGEÂMES SUR UNE PLANÈTE ET JULIUS POSA NOTRE APPAREIL SUR UNE PLAINE QUI S'ÉTENDAIT A PERTE DE VUE.


IL AVAIT ÉTÉ DÉCIDÉ QUE NOUS SORTIRIONS TOUS CAR UN PEU DE DÉTENTE NOUS ÉTAIT NÉCESSAIRE. SEULE, KETA DEVAIT DEMEURER A L'INTÉRIEUR DE LA SPHÈRE.
82


JE REVIENDRAI BIENTÔT


DÈS QUE NOUS FOULÂMES LE SOL DE CETTE PLANÈTE, NOS ESTOMACS SE MIRENT À CRIER FAMINE.
IL Y A SÛREMENT DU GIBIER.


AU BOUT D'UNE HEURE, NOUS AVIONS DÉJÀ ABATTU QUELQUES PIÈCES ET NOUS ALLIONS CONTINUER LORSQUE J'ÉPROUVAI UNE FURIEUSE ENVIE DE FUMER.
JE VAIS CHERCHER MES CIGARETTES!


À UNE CINQUANTAINE DE MÈTRES DE NOTRE ENGIN, JE VENAIS D'ENJAMBER UN TALUS LORSQUE JE GLISSAI JE VOULUS RATTRAPER MON FUSIL, MAIS LE MOUVEMENT FIT BASCULER UN ROCHER.
83


JE ME TROUVAIS COINCÉ, INCAPABLE DE ME DÉGAGER. À PLUSIEURS REPRISES, J'ESSAYAI EN VAIN DE SOULEVER LE ROCHER SOUDAIN, JE POUSSAI UN CRI DE SURPRISE. LA PORTE DU SAS VENAIT DE S'OUVRIR ET KETA COURAIT VERS MOI.
NON ... !





JE M'EFFORÇAIS DE LA DISSUADER.

POUR L' AMOUR DU CIEL, REGAGNEZ LA SPHÈRE ! VOUS ÊTES EN TRAIN DE GASPILLER INUTILEMENT VOTRE VIE

84


ELLE S'EMPARA D'UNE GROSSE BRANCHE ET S'EN SERVIT COMME LEVIER. ELLE PARVINT À SOULEVER LE ROCHER ET JE RÉUSSIS À ME DÉGAGER
AH !


EN MOINS DE VINGT MINUTES, LE VISAGE DE KETA AVAIT VIEILLI DE CINQ ANS. ÉVIDEMMENT, SA JEUNESSE NE L'AVAIT PAS QUITTÉE, MAIS SES TRAITS S'ÉTAIENT AFFERMIS ET UNE NOUVELLE EXPRESSION ÉTAIT APPARUE SUR SON VISAGE.


C'EST UNE CHOSE INVRAISEMBLABLE !
85


KETA AVAIT REGAGNÉ LA SPHÈRE ET JE RESTAIS ASSIS SUR LE SOL, À ME MASSER LA JAMBE AFIN D'ACTIVER LA CIRCULATION. SOUDAIN, J'ENTENDIS UN BRUIT DERRIÈRE MOI.





NE CHERCHEZ PAS À DISCUTER. JE SAIS QUE VOUS GUETTIEZ L'OCCASION DE VOUS DÉBARRASSER DE MOI !

VOYONS, DOUGLAS !

86


RASSUREZ-VOUS, JE SUIS TRÈS CALME. MAIS COMME C'EST MON EXISTENCE QUI EST EN JEU, JE PRÉFÈRE TIRER LE PREMIER !


À LA FAÇON DONT IL ME MIT EN JOUE, JE CRUS BIEN QUE MA DERNIÈRE HEURE VENAIT DE SONNER.
JE N'AURAIS PAS LE TEMPS DE REDRESSER MON FUSIL.


UN COUP DE FEU PARTIT, MAIS CE N'ÉTAIT PAS DOUGLAS QUI VENAIT DE TIRER, ET JE DEMEURAIS QUELQUES SECONDES SANS COMPRENDRE.
87


LA VOIX DE JULIUS ME FIT REVENIR À LA RÉALITÉ.
MON DIEU ! QU'AI-JE FAIT ?

TANT BIEN QUE MAL, JE M'ÉTAIS TRAÎNÉ JUSQU'À DOUGLAS POUR SAVOIR S'IL ÉTAIT ENCORE VIVANT. UN FILET DE SANG S'ÉCHAPPAIT DE SES LÈVRES CONTRACTÉES. SES YEUX S'ENTROUVRIRENT ET SE FIXÈRENT SUR MOI...

PUISSIEZ-VOUS... UN JOUR... ME PARDONNER...






JE PARVINS À ME REDRESSER ET JE FIS QUELQUES PAS VERS LUI.
VOUS N'AURIEZ PAS DÛ INTERVENIR. DOUGLAS VOUS AURAIT ÉTÉ SANS DOUTE PLUS UTILE QUE MOI !


NE DITES PAS DE BÊTISES. J'AURAIS AGI DE LA MÊME FAÇON ENVERS N'IMPORTE QUI. NOS NERFS SONT À BOUT NOUS AVONS INTÉRÊT À TERMINER AU PLUS TÔT CE VOYAGE SANS QUOI JE NE RÉPONDS PLUS DE RIEN !


IL NE NOUS RESTE PLUS QU'À ENTERRER CE MALHEUREUX. HÂTONS-NOUS, SINON NOUS ASSISTERONS À SA DÉCOMPOSITION.
IL EST DÉJÀ FROID !
89


DE RETOUR DANS LA SPHÈRE, ROLAND FUT LE PLUS TOUCHÉ DE CONSTATER LA TRANSFORMATION DONT KETA AVAIT ÉTÉ LA VICTIME, MAIS TOUS LA FÉLICITÈRENT D'ÊTRE VENUE À MON SECOURS.

ROLAND LA PRIT DANS SES BRAS ET CE GESTE NOUS EMPLIT DE TRISTESSE. NOUS PENSIONS QUE CES DEUX ÊTRES, SI VISIBLEMENT FAITS L'UN POUR L'AUTRE, NE POURRAIENT JAMAIS GOÛTER LE BONHEUR






JE ME SENTAIS D'UNE GAUCHERIE EXTRAORDINAIRE.
POURTANT, JUDY, IL FAUT QUE VOUS LE SACHIEZ, JE VOUS AIME. LE MOMENT EST SANS DOUTE MAL CHOISI, MAIS JE DEVAIS VOUS LE DIRE !


JUDY PARUT EMBARRASSÉE. PUIS ELLE SE JETA DANS MES BRAS ET MURMURA À MON OREILLE.
HOWARD, MOI AUSSI JE VOUS AIME. GARDEZ-MOI TOUJOURS AUPRÈS DE VOUS. QU'IMPORTE LE SORT QUI NOUS ATTEND ! JE VOUS AIME !


CET AVEU RÉSONNA DANS MON COEUR COMME LA PLUS DOUCE DES MUSIQUES ET J'OUBLIAI NOTRE SITUATION PRÉSENTE AINSI QUE LES DANGERS QUI POUVAIENT NOUS GUETTER. JUDY VENAIT DE M'AVOUER SON AMOUR, C'ÉTAIT LA SEULE CHOSE QUI COMPTAIT POUR MOI.
91


PLUS TARD, TOUT SE PASSA COMME JULIUS L'AVAIT PRÉVU : NOTRE SPHÈRE, APRÈS AVOIR TRAVERSÉ DIFFÉRENTS UNIVERS, AMORÇA SON RETOUR VERS LA TERRE.
CETTE AVANT DERNIÈRE ÉTAPE SE SITUE DANS L'UNIVERS D'ORIGINE DE LA SPHÈRE.
NOUS POURRONS INTERROGER SES CONSTRUCTEURS.





APRÈS AVOIR SURVOLÉ CE MONDE INCONNU, NOTRE ENGIN SE RAPPROCHA DU SOL EN DIMINUANT AUTOMATIQUEMENT DE VITESSE


LA SPHÈRE SE POSA AU MILIEU D'UNE VASTE PLACE OÙ SE TENAIT UNE FOULE COMPACTE.
SOUHAITONS QUE NOTRE SÉJOUR SUR CE GLOBE SOIT DE COURTE DURÉE !


LE SAS FUT OUVERT ET UNE IMMENSE CLAMEUR MONTA VERS NOUS, PUIS CE FUT UN MURMURE D'ÉTONNEMENT


LES GENS QUI SE TENAIENT AUTOUR DE NOUS ÉTAIENT IDENTIQUES AUX CADAVRES QUE NOUS AVIONS DÉCOUVERTS SUR LA TERRE, DANS LA SPHÈRE.
JE CROIS COMPRENDRE CE QUI SE PASSE !
93


ILS S'ATTENDAIENT VRAISEMBLABLEMENT AU RETOUR DE LEURS COMPATRIOTES !
DRÔLE DE DÉSILLUSION, EN EFFET !
ATTENDONS LA SUITE !

NOUS TRAVERSÂMES LA PLACE ET NOUS FÛMES INVITÉS À PÉNÉTRER DANS UNE ÉTRANGE BÂTISSE

J'AI L'IMPRESSION D'ÊTRE UN PHÉNOMÈNE DE FOIRE.

UN INDIGÈNE NOUS GUIDA VERS DES APPAREILS AUX FORMES EXTRAORDINAIRES.

QU'EST-CE QUE C'EST ?

JE DOIS AVOUER MON INCOMPÉTENCE.

IL Y EUT ENTRE JULIUS ET L'UN DES PERSONNAGES UNE ASSEZ LONGUE MIMIQUE, ET LE PROFESSEUR SE TOURNA VERS NOUS.

JE CROIS AVOIR SAISI CE QU'ILS ATTENDENT DE NOUS !

94

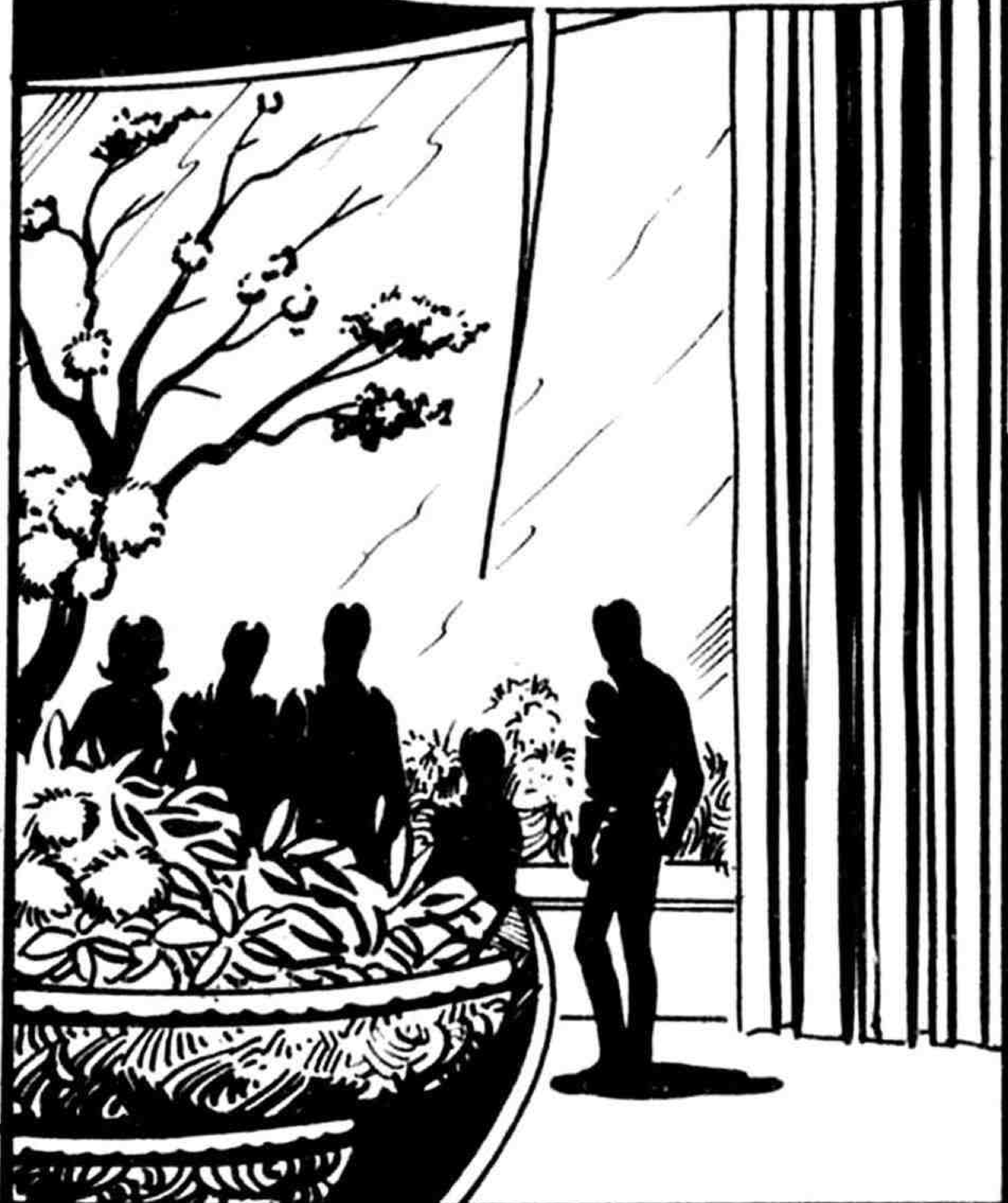

CES ENREGISTREURS VONT ANALYSER NOTRE LANGUE POUR LEUR PERMETTRE DE L'APPRENDRE RAPIDEMENT


LA SÉANCE TERMINÉE, NOUS FÛMES CONDUITS DANS UNE PIÈCE POURVUE DE SIÈGES CONFORTABLES.


ON NOUS APPORTA UNE BOÎTE DE PILULES DE FORME OVALE.
QU'EST-CE QUE C'EST ?
IL DOIT S'AGIR D'UNE NOURRITURE DONT NOS HÔTES SONT FRIANDS.
95


VINGT QUATRE HEURES PLUS TARD, LES PERSONNAGES QUI NOUS AVAIENT ACCUEILLIS VINRENT NOUS PARLER.
JE SUIS L'INGÉNIEUR EN CHEF DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES DE LA PLANÈTE


COMME JULIUS LE PENSAIT, ILS AVAIENT ASSIMILÉ NOTRE LANGAGE EN UN TEMPS RECORD.
J'AIMERAIS AVOIR QUELQUES EXPLICATIONS AU SUJET DE LA DISPARITION DE L'ÉQUI PAGE DE NOTRE SPHÈRE.


LE PROFESSEUR RACONTA NOTRE AVENTURE...
EN SOMMES, VOUS ÊTES ARRIVÉS À DIRIGER NOTRE SPHÈRE SANS EN CONNAÎTRE LE FONCTIONNEMENT ?




JE N'AI PAS EU GRAND MÉRITE. TOUTEFOIS, JE DOIS VOUS RAPPELER QUE NOUS VIEILLISSONS ICI CINQUANTE FOIS PLUS VITE QUE VOUS.


IL FAUDRAIT NOUS RECONDUIRE SUR NOTRE PLANÈTE D'ORIGINE.
SACHEZ, PROFESSEUR, QUE PERSONNE ICI NE SAIT MANOEUVRER LA SPHÈRE !


L'INGÉNIEUR QUI A RÉALISÉ CET ENGIN A PÉRI AVEC SES ASSISTANTS. IL ÉTAIT LE SEUL À CONNAÎTRE LES SECRETS DE CET APPAREIL EXPÉRIMENTAL !


MAIS MOI, JE PEUX DIRIGER LA SPHÈRE !
CE PROTOTYPE EST UNIQUE ET NOUS NE VOULONS PAS RISQUER DE LE PERDRE SANS EN AVOIR AU MOINS UNE COPIE !
97


VOUS NE POUVEZ NOUS CONDAMNER À RESTER ICI, NOTRE VIE EN DÉPEND !
JE LE REGRETTE ! NOUS ALLONS RÉFLÉCHIR !

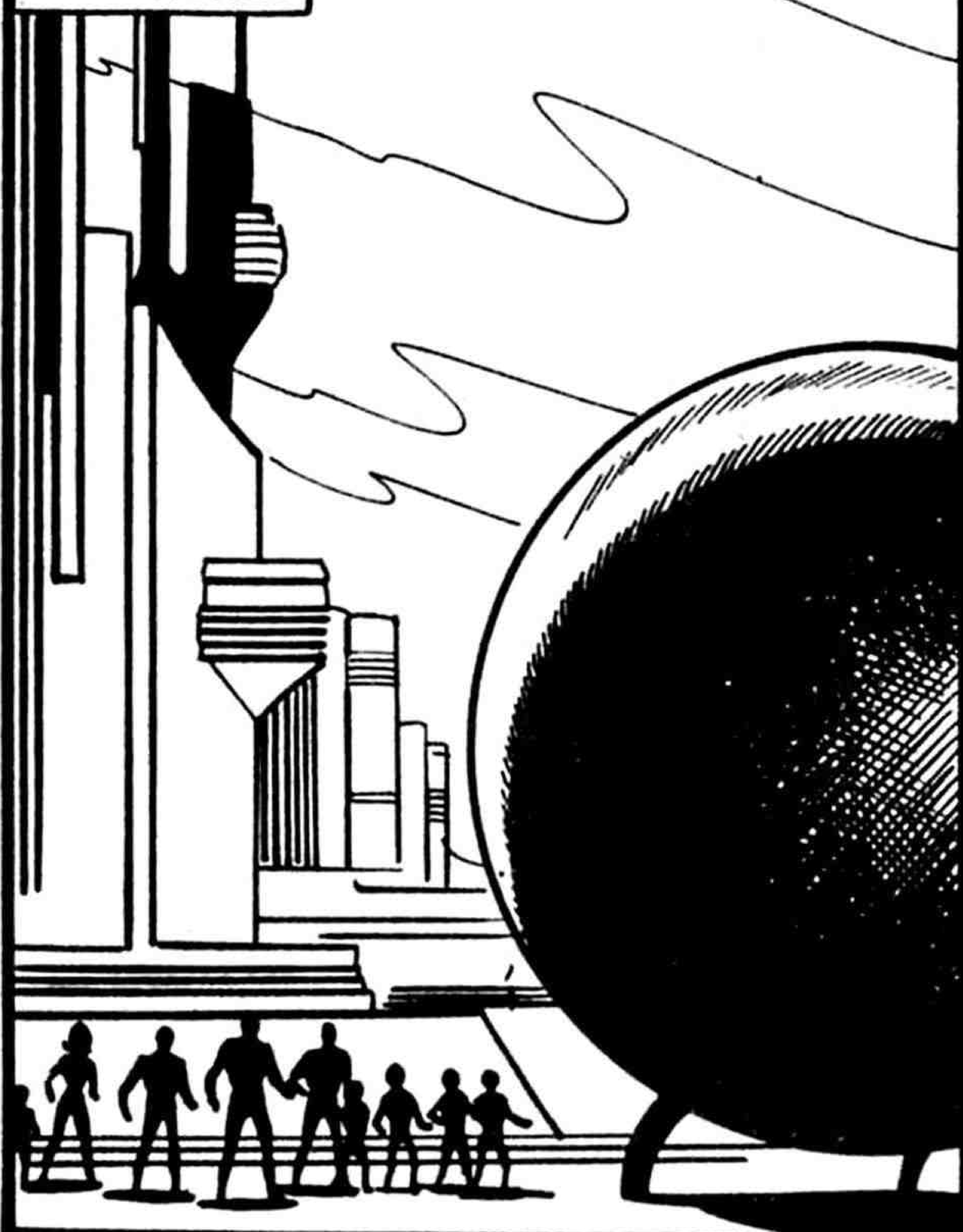




JE VAIS LEUR PROPOSER DE LES AIDER À CONSTRUIRE DES ENGINS IDENTIQUES À LA SPHÈRE.

98





KETA FUT HEUREUSE DE NOUS RETROUVER ET LES TRAVAUX COMMENCÈRENT SANS PLUS TARDER.

IL VA FALLOIR ÊTRE TRÈS PRUDENTS SI NOUS VOULONS NOUS ÉCHAPPER.

99

IL NOUS FAUDRA PROFITER DE LA PREMIÈRE OCCASION QUI SE PRÉSENTERA POUR TENTER NOTRE CHANCE.

UN TECHNICIEN NOUS APPRIT PEU APRÈS QUE NOTRE SPHÈRE S'ÉTAIT POUR LA PREMIÈRE FOIS INTÉGRÉE DANS UN BLOC DE MÉTAL.

LE RAYON VERT A DÛ FRAPPER LE POINT MARQUÉ D'UN CERCLE !

DEUX JOURS PASSÈRENT ENCORE ET LA SURVEILLANCE DONT NOUS ÉTIONS L'OBJET SE RELACHA.

JE VAIS AVEC CES MESSIEURS JUSQU'AU BUREAU CENTRAL !


APRÈS LE DÉPART DE JULIUS, DEUX ÊTRES INVITÈRENT LES SPÉCIALISTES QUI ÉTAIENT RESTÉS AVEC NOUS À LES SUIVRE


ILS NOUS REGARDÈRENT AVEC UNE LUEUR D'EFFROI DANS LES YEUX PUIS NOUS QUITTÈRENT PRÉCIPITAMMENT.
ILS SE SONT ENFUIS COMME SI NOUS AVIONS LA PESTE !


ILS DOIVENT BIEN SE DOUTER QUE JAMAIS NOUS NE PARTIRONS SANS LE PROFESSEUR !
REGARDEZ !
101


JULIUS REVENAIT VERS LA SPHÈRE ACCOMPAGNÉ PAR TROIS SPÉCIALISTES.
QU'EST-CE QUI LEUR PREND ?


PENDANT QUELQUES INSTANTS, IL FIT MINE DE S'INTÉRESSER AUX TRAVAUX DES TROIS PERSONNAGES. PUIS IL S'APPROCHA DE NOUS.


ILS VIENNENT DE DÉCOUVRIR QUE NOUS SOMMES PORTEURS DE GERMES INCONNUS SUR LEUR PLANÈTE ET TRÈS DANGEREUX POUR EUX.

NOUS SOMMES CONDAMNÉS ! DÈS QU'ILS EN SAURONT ASSEZ SUR LA SPHERE, NOUS SERONS LIQUIDÉS.
102

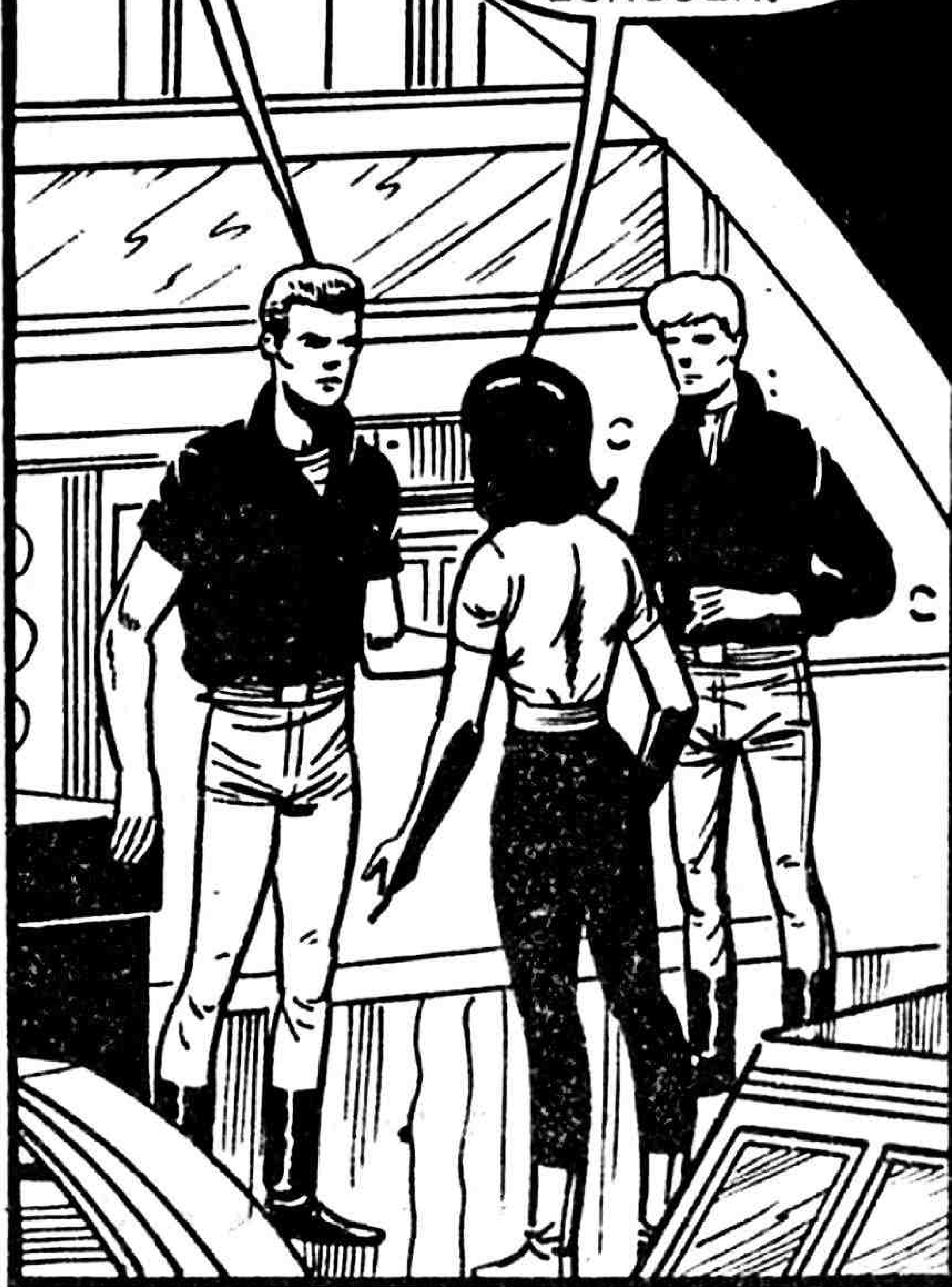




JULIUS PASSA DEVANT NOUS AVEC UN NATUREL MAGNIFIQUE, AUSSI NÉGLIGEMMENT QUE D'HABITUDE. PAS UN MUSCLE DE SON VISAGE NE TRAHISSAIT SON INTENSE ÉMOTION.

103





ROLAND S'ÉTAIT AFFAIRÉ AUPRÈS DES APPAREILS ET, SOUDAIN, UNE VIBRATION QUE NOUS CONNAISSIONS BIEN INDIQUA QUE NOUS PARTIONS EN DIRECTION DU BLOC DE MÉTAL.

JULIUS S'EST SACRIFIÉ POUR NOUS !

104


LE RAYON VERT SE MANIFESTA COMME À L'ACCOUTUMÉE ET IL ME SEMBLA QUE NOUS PÉNÉTRIONS EXACTEMENT À L'INTÉRIEUR DU CERCLE.
EN ROUTE !


LE VOYAGE SE PASSA BIEN ET NOUS ATTERRÎMES EXACTEMENT À NOTRE POINT DE DÉPART, COMME L'AVAIT VOULU ROLAND.


LE CAUCHEMAR ÉTAIT TERMINÉ. J'OUVRIS LE SAS ET TOUS, À L'EXCEPTION DE KETA, NOUS SAUTÂMES SUR LE SOL... NOTRE SOL !
105


MAIS LA SPHERE FIT DES SIENNES ET SE MIT À VIBRER. AFFOLÉE, KETA SE PRÉCIPITA VERS NOUS...
KETA !


DEVANT NOS YEUX MÉDUSÉS, LA SPHÈRE DIMINUA DE VOLUME ET DISPARUT. DÈS CET INSTANT, KETA ÉTAIT PERDUE, CAR ELLE VIEILLIRAIT DEUX MILLE CINQ CENTS FOIS PLUS VITE QUE NOUS.
IL N'Y A PLUS AUCUN ESPOIR !


ELLE NE VOULUT PAS DONNER CE TRISTE SPECTACLE À ROLAND ET ELLE S'ENFUIT DANS LA FORÊT NOTRE AMI, PERDANT LA TÊTE, SE LANÇA À SA POURSUITE, EN PLEURANT
KETA !


JUDY ET MOI, NOUS FÎMES TOUT POUR LES RATTRAPER. MALHEUREUSEMENT, LORSQUE NOUS DÉCOUVRÎMES LES FUGITIFS, DEUX JOURS APRÈS, IL ÉTAIT TROP TARD.
ROLAND ET KETA ONT ÉTÉ TUÉS PAR CES SAUVAGES ...
C'EST HORRIBLE !
106


LA RÉGION ÉTAIT INFESTÉE DE KOURATIKIS DONT LES CRIS INHUMAINS NOUS RENDAIENT FOUS.
NON ! JE NE PEUX PLUS SUPPORTER ÇA !


UN GUERRIER EMBUSQUÉ ME PRIT POUR CIBLE ET, AVANT DE TOMBER, JE M'APERÇUS QUE JUDY N'ÉTAIT PLUS À MES CÔTÉS.
LA FLÈCHE D'UN KOURATIKI... JE VAIS MOURIR BÊTEMENT... À CAUSE D'UN PROJECTILE VIEUX COMME LE MONDE! AAAH !


JE PERDIS CONNAISSANCE AVANT D'AVOIR VU INTERVENIR MA COMPAGNE


QUELQUES JOURS APRÈS CES TERRIBLES ÉVÈNEMENTS...
OAH! MA PAUVRE TÊTE ! SI SEULEMENT JE POUVAIS OUVRIR LES YEUX.
107


SOUDAIN, J'ENTENDIS UNE VOIX DE FEMME QUE J'AURAIS RECONNUE ENTRE MILLE. . . NON ! CE N'ÉTAIT PAS LE DÉLIRE
JE VOUS EN PRIE, DOCTEUR, FAITES L'IMPOSSIBLE POUR LE SAUVER.
C'EST UN SOLIDE GAILLARD, MADEMOISELLE, IL S'EN SORTIRA.
FIN

LA SINISTRE Mme ATOMOS SÈME LA TERREUR AUX ÉTATS-UNIS.



D'APRÈS L'ŒUVRE
CÉLÈBRE
D'ANDRÉ CAROFF
Mme ATOMOS
PARUE AUX ÉDITIONS
FLEUVE NOIR
DANS LA COLLECTION
ANGOISSE

DE SON LABORATOIRE SECRET, SITUÉ AU CENTRE DE L'INVINCIBLE CITÉ ATOMOS, ELLE EXERCE SA VENGEANCE INSATIABLE.





EMPLOYANT DES ARMES TERRIFIANTES, CRÉANT DES ÊTRES MONSTRUEUX QUI ACCOMPLISSENT SON ÉPOUVANTABLE BESOGNE.



LA DÉMONIAQUE JAPONAISE NE RENCONTRE QUASIMENT PAS D'OBSTACLE, JUSQU'AU JOUR OÙ DEUX HOMMES INTRÉPIDES SE DRESSENT CONTRE ELLE ET SON EFFRAYANTE ORGANISATION



L'ANGOISSE ET L'ÉPOUVANTE PLANENT LORSQU'ON PRONONCE LE TERRIBLE NOM DE LA TÉNÉBREUSE MADAME

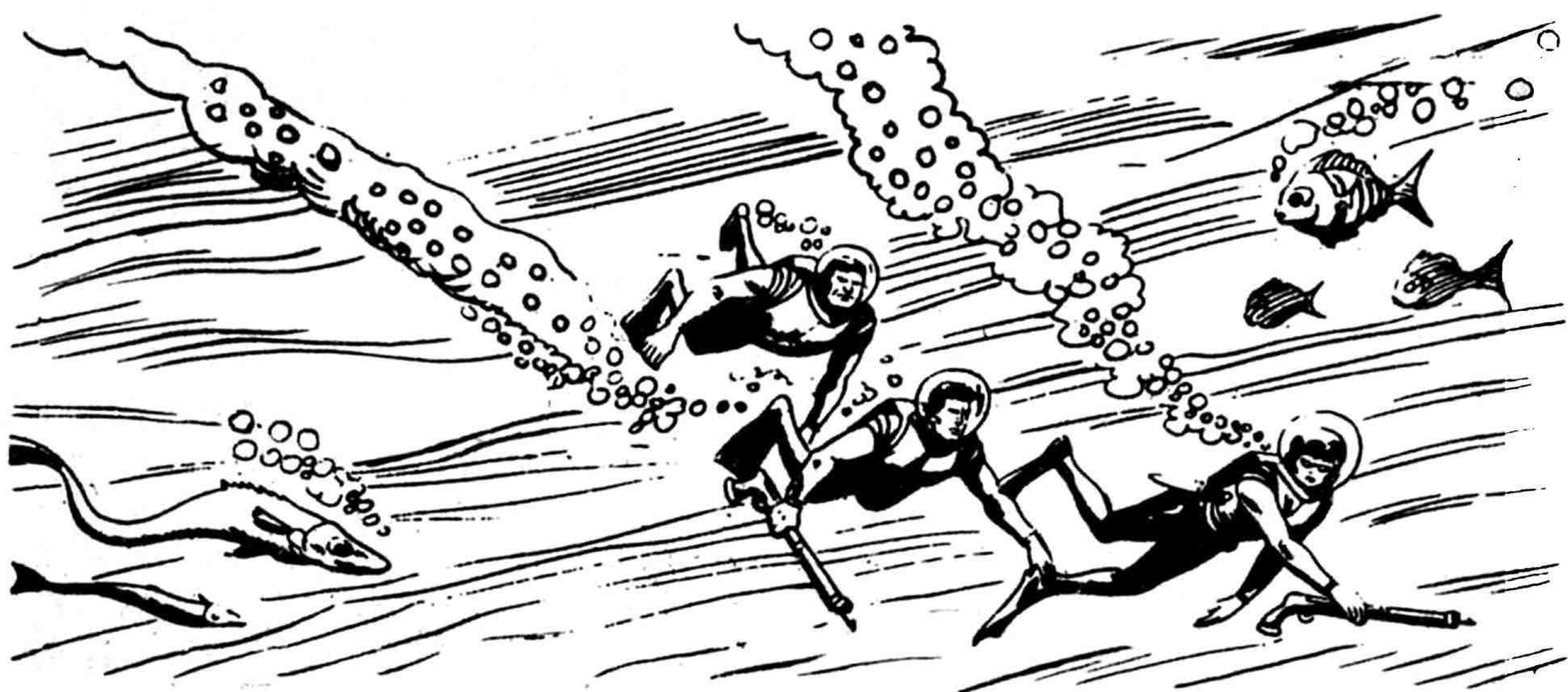
ATOMOS

COMICS POCKET

ATOMOS

164 PAGES
2 FRANCS
TRIMESTRIEL.
EN VENTE PARTOUT

CAMPER SOUS LA MER



CAMPER SOUS LA MER

Enhardis sans doute par le succès des expéditions sous-marines du commandant Cousteau, deux jeunes étudiants britanniques du collège de technologie d'Enfield, dans la banlieue de Londres, projettent d'aller passer plusieurs jours sous l'eau, dans une tente étanche en matière plastique, qui, au large de l'île de Malte, en Méditerranée, serait ancrée au fond de la mer.

Pour l'instant, il ne s'agit que d'un projet, mais sa réalisation est quasiment assurée puisqu'il est parrainé à la fois par le collège de technologie en question, et par l' " Impérial collège ". Déjà les participants viennent d'accomplir un premier exercice d'entraînement en passant 24 heures sous cette tente en matière plastique, hermétiquement close et dans de rigoureuses conditions de laboratoire. A vrai dire, l'idée de la maison sous la mer, on le sait, n'est pas neuve, puisque déjà en 1963, au large des côtes soudanaises, dans la mer Rouge, et encore en 1965, au large du cap Ferrat, en Méditerranée, le commandant Jacques - Yves Cousteau et son équipe de plongeurs avaient réalisé des séjours sous-marins dans des sortes d'abris où l'air était pompé à une pression

égale à celle de l'eau environnante L'on peut donc vivre dans ces abris et au sein d'une atmosphère véritable, sans masque, ni bouteilles d'oxygène, bref, comme sur la terre ferme, la tenue et le matériel de plongée, n'étant requis que lorsqu'on veut sortir de cette habitation sous-marine enserrée par la mer. Mais il s'agissait là de structures rigides et surtout très coûteuses, et c'est précisément sur ce point que diffère le projet des élèves du collège de technologie d'Enfield. Pour eux, il s'agit avant tout d'une sorte de tente à armature tubulaire, reposant sur un plancher rigide et comportant une trappe d'accès, le tout étant recouvert d'une enveloppe strictement étanche en toile caoutchoutée. Cette fragile " bicoque " est alors immergée et gonflée sous l'eau, une fois arrivée à la profondeur voulue.

Théoriquement, elle est capable de descendre en toute sécurité à une profondeur de 50 mètres environ. En fait, les " pionniers " se contenteront de l'ancrer pour commencer à 10, puis à 25 mètres si tout va bien, lorsque débutera l'expédition préparée conjointement par les deux collèges londoniens dont l'objectif est d'étudier certains aspects géologiques de ces fonds sous-marins.

Chaque équipe de plongeurs demeurera sous l'eau durant une semaine et chacun de ses membres vaquera à des occupations scientifiques précises, puis retournera à la surface. C'est d'ailleurs dans ce retour que se corse l'opération, puisqu'il faut compter avec les stades de décompression, si l'on ne



veut pas courir de graves risques en matière de santé. En effet, après une semaine passée à 50 mètres de profondeur, il faut normalement compter une période de décompression de l'ordre de 24 H. Des paliers intermédiaires seront donc prévus à différentes profondeurs, mais la remontée à la surface n'en restera pas moins une longue et solitaire ascension. Détail admirable de ce projet : son coût. Rien que 7.080 F pour la cellule sous-marine gonflable et le projet entier exige environ 23.600 F, en somme le prix de deux voitures ordinaires de moyenne cylindrée...

Enfin, il y a là, ou plutôt il va y avoir un progrès, mais le tourisme populaire ou le camping bon marché sous la mer n'est pas encore pour demain !

fin

(API)

VOUS COMBATTREZ CONTRE UN ENNEMI IMPITOYABLE ET SANGUINAIRE, VOUS N'ASSISTEREZ PAS AUX BATAILLES, VOUS Y PARTICIPEREZ!



DES COMBATS SANS MERCI, DES LUTTES ACHARNÉES, SE DÉROULERONT SOUS VOS YEUX, TANDIS QUE VOUS RÉSISTEREZ TÉMÉRAIREMENT À TOUS, POUR SAUVEGARDER VOTRE VIE EN VOUS DÉMENANT TOUR À TOUR

SUR TERRE

VIP ZIP
RATATAT
VIP
VIP
TUNG
BLAM
ZIP

SUR MER

TAKATAKA
USN

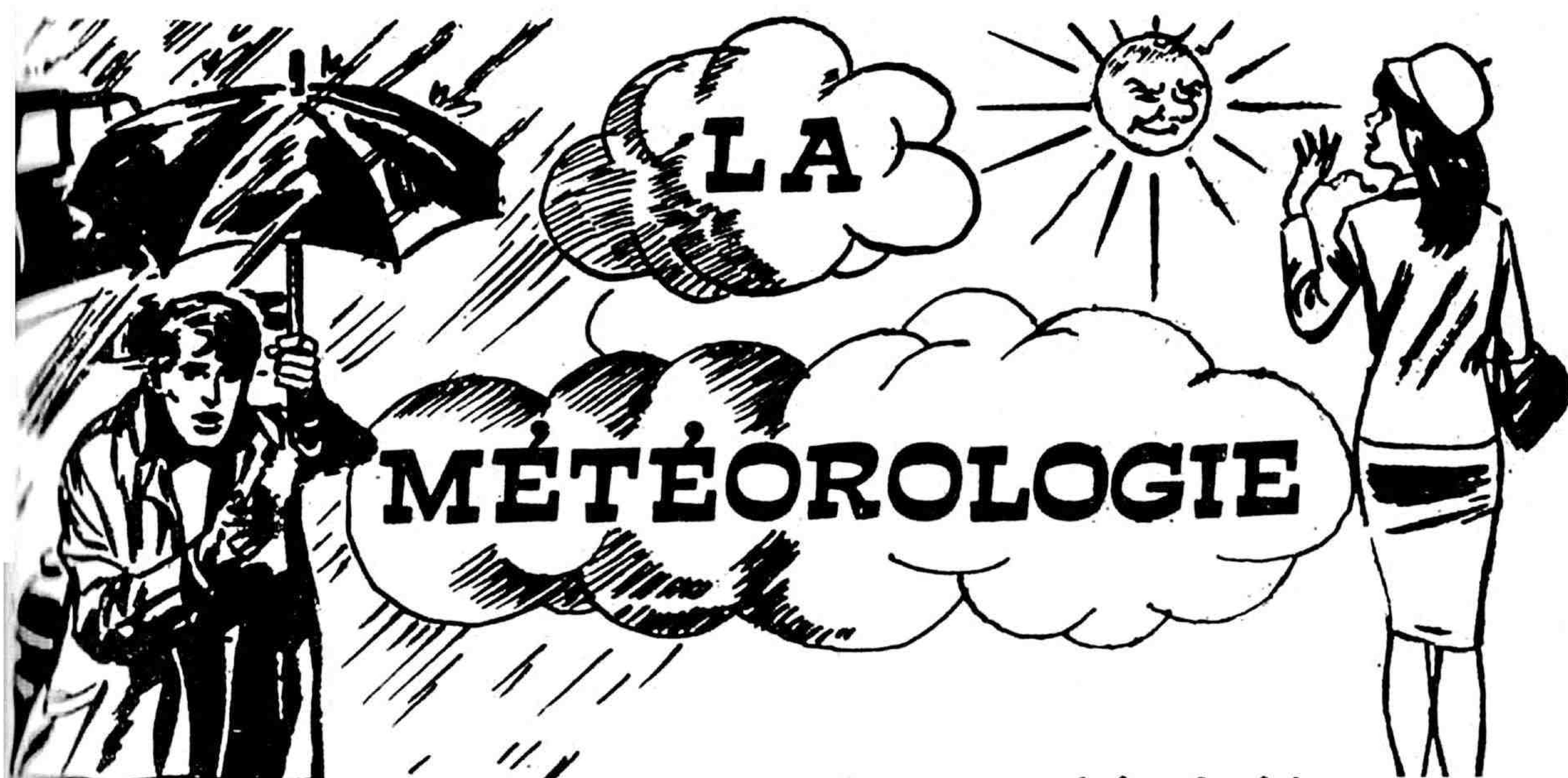
DANS L'AIR

BLAM
USAF

COMICS POCKET

BRÛLANT BRÛLANT

164 PAGES 2 FRANCS
TRIMESTRIEL
EN VENTE PARTOUT.



L'homme de demain fera-t-il la pluie et le beau temps ?

Des milliers de savants et de spécialistes étudient nuit et jour dans le monde, les phénomènes atmosphériques, tentant d'en découvrir les origines, d'en prévoir l'évolution afin, notamment, de prévenir les catastrophes qu'ils engendrent parfois.

Sur terre, sur mer, dans les airs, des météorologistes anonymes participent au bien être de tous, apportant joies et désespoirs, selon qu'il s'agit du week-end ou des vacances, qu'il pleuve ou que le Soleil brille.

C'est pourtant un des métiers les plus critiqués ; chaque erreur, si minime soit-elle, soulève des tempêtes de moqueries. Qu'en est-il au juste ? Que nous préparent ces fouineurs de nuages ?

LA MÉTÉOROLOGIE UNE SCIENCE UNIVERSELLE

A toutes les époques et en tous lieux, l'homme s'est toujours soucié des phénomènes atmosphériques et de leur évolution. Le temps modifie imperceptiblement notre manière de vivre. Ses changements nous déroutent. Si par un soleil radieux, il est un peu ridicule de se trouver dans la rue un parapluie à la main, s'il est désagréable d'être surpris par une averse sans disposer d'un abri, connaître le temps qu'il va faire devient autrement important lorsqu'il s'agit par exemple, d'assurer la sécurité d'un avion de ligne reliant Orly à Buenos-Aires, avec plus de cent passagers à bord.

Pour prévoir ce temps au bénéfice du particulier comme à celui des transports ou de l'agriculture, la météorologie a besoin de connaître simultanément le temps qui sévit sur une grande partie de l'hémisphère. A cet effet, un vaste réseau de stations d'observations a été créé et fonctionne vingt-quatre heures sur vingt-quatre. De multiples mesures y sont effectuées simultanément . pression atmosphérique au sol et en altitude, température, vitesse et direction des vents, degré hygiométrique,



nature des nuages et altitude à leur base, etc... Toutes les trois heures au moins, ces indications sont transmises aux divers services techniques de centralisation, qui reçoivent à leur tour la totalité des informations glanées dans le monde, si bien qu'au même instant et pratiquement sans délai, à Paris, à Tokyo et au Cap chaque centre peut tracer une carte du temps exactement semblable.

Malheureusement, les postes et les stations sont trop peu nombreux : leur installation et leur entretien coûtent cher. La densité de leur répartition varie avec la richesse de chaque Etat, avec les difficultés d'implantation (humaines ou géographiques), l'étendue des océans, de la glace ou des déserts.

Ces insuffisances matérielles, et les connaissances encore fragmentaires de la science météorologique, font que les résultats obtenus, encore que fort précieux, sont limités et présentent de sérieuses lacunes.

UNE ÈRE NOUVELLE

Malgré les 8.000 stations terrestres, les quelques 4.000 bateaux les 3.000 avions qui, en vingt-quat heures relèvent près de 100.00 observations, celles-ci échappent en core aux météorologistes pour qui concerne les quatre cinquièmes la Terre. C'est ce qui explique l'im possibilité où est l'homme de prévo avec quelque précision le temps qu sévira à seulement quelques jou d'échéance.

Depuis le lancement par l Américains, du premier satellite d la série «Tiros» en 1960, la météoro logie est cependant entrée dans un ère nouvelle. Le progrès ainsi réali est comparable à celui qui sépare l bicyclette de l'avion supersoniqu Aux «Tiros» ont succédé les «Nim bus» et, depuis février 1966, plus d 400 photographies de l'atmosphè terrestre nous sont ainsi transmis quotidiennement par les satellit « Essa ».

Tous les pays qui en manife tent le désir peuvent prendre con naissance des informations météoro logiques ainsi recueillies. En c domaine, d'ailleurs, l'effort de l France est loin d'être négligeabl Non seulement, elle a construit de stations capables de recevoir direc tement les photographies émises pa les satellites américains, mais encor elle a mis au point le programm « Eole » qui constitue à faire interr ger par des satellites spéciaux, un multitude de ballons dérivant au g des vents à une commune altitude émettant des informations précieus

Financé par la « Délégatio générale à la recherche scientifiqu et technique » (DGRST) le proj français « Colombe » permet égal ment au « Groupe français de Rech ches atmosphériques », de lanc

d'autres ballons équilibrés qui, pendant plusieurs jours, évoluent à l'altitude moyenne de 30.000 mètres. Certains de ces ballons transmettent directement par télévision des images de la couche nuageuse , d'autres, vraisemblablement plus nombreux, seront porteurs d'une caméra qui prendra des photographies dont la récupération aura lieu au sol.

L'intérêt du projet « Colombe» tient en ce qu'il est directement complémentaire du programme des satellites. Ceux-ci transmettent à la Terre des photographies couvrant d'immenses étendues et qui, de ce fait, manquent de précision. Les documents provenant des ballons équilibrés, au contraire, s'attardent méticuleusement au détail et en faveur de surfaces nettement plus petites.

SURVEILLANCE MONDIALE DU TEMPS

Aujourd'hui, tous les pays ont admis l'importance de la météorologie, mais seules les grandes nations peuvent y consacrer les sommes considérables qu'elle exige. Si depuis sept ans, les immenses progrès techniques de ce secteur sont spectaculaires, s'il devient possible de suivre le cheminement d'une tornade afin d'alerter les populations menacées, si pour les étudier, des avions se risquent à pénétrer jusqu'à l'«œil» des cyclones, le mécanisme de ces phénomènes nous est encore parfaitement inconnu et la prévision de leur trajectoire exacte demeure souvent difficile.

Comme aux premiers âges, l'homme demeure soumis aux caprices du temps. Depuis six mois, par



exemple, vingt-sept tempêtes ont ravagé diverses régions d'Europe occidentale, causant de nombreux morts. Des phénomènes semblables se produisent un peu partout dans le monde, avec les mêmes effets, constatés par la même impuissance.

L'« Organisation météorologique mondiale » (OMM) quant à elle, estime que les efforts de chaque pays, même s'ils font déjà l'objet d'échanges partiels, doivent être mis en commun, si l'on désire vraiment résoudre les problèmes en suspens. Seule, la création d'un service mondial permettra la centralisation et l'exploitation rationnelles de toutes les informations simultanément recueillies.

Beaucoup d'espoirs reposent déjà sur le futur service de « Surveil lance mondiale du Temps », dont les trois centres principaux se situeront à Melbourne (Australie), Moscou et Washington. Une vingtaine de centres régionaux seront parallèlement implantés tandis que chaque

3

pays disposera de son centre national.

Cette organisation planétaire de la météorologie poursuivra plusieurs objectifs principaux, directement complémentaires

- aux stations classiques d'observation, dont le nombre sera considérablement multiplié, s'ajouteront des ceintures de satellites fixes ou mobiles, des bouées, des ballons dériveurs qui, à toutes les altitudes, fouilleront l'atmosphère par le truchement de leurs appareils de mesure lesquels seront de plus en plus exacts.

- pour répondre aux besoins un agrégat de centres mondiaux, régionaux ou nationaux, dont le réseau couvrira intégralement la surface terrestre. Des ordinateurs électroniques exploiteront immédiatement les renseignements reçus et établiront sur le champ des prévisions météorologiques valables pour la Terre entière. Des ordinateurs de ce type sont déjà en service aux Etats-Unis, au Japon, en Allemagne fédérale, en Suède, et, plus récemment en France.



La seule installation ouest-allemande fournit déjà les résultats complets des analyses pour tout l'hémisphère nord, à la vitesse de 1.000 lignes/minute. En outre, un traceur de courbes électronique dessine les «isolignes» (isobares, isothermes, etc) sur les



cartes météorologiques, qui peuvent ainsi être rapidement mises à la disposition des prévisionnistes des services centraux et même, être retransmises par fac-similés, aux météorologistes des centres regionaux. Une telle organisation à l'échelle planétaire permettrait à tous les météorologistes du monde d'être en possession des données et des documents qui leur sont indispensables et ce, simultanément :

- dans le même temps, la recherche scientifique pure sera toute orientée vers l'étude et l'assimilation des phénomènes atmosphériques ainsi que du système climatique.

- enfin, en fonction des résultats obtenus par ce dernier service, la « Veille météorologique mondiale » pourra améliorer la prévision du temps à aussi longue échéance que possible, pour des zones de grande et

4



moyenne étendue.

Elle aura ainsi achevé la première partie de son gigantesque programme. Mais déjà, ne parle-t-on pas de modifier le temps ?

Cette hypothèse, aussi surprenante qu'elle soit, a cessé d'être un sujet de roman, en matière de science fiction. Des savants y pensent le plus sérieusement et abordent même la phase expérimentale.

PHÉNOMÈNES ATMOSPHÉRIQUES SUR COMMANDE

Ce n'est pas pour demain. Mais après-demain sans doute les météorologistes pourront agir sur le temps et modifier les climats. Ce qui, il y a dix ans n'était qu'une vue de l'esprit, devient une certitude, voire une réalité comme le prouve la récente expérience française de Lannion, grâce à l'extraordinaire développement des techniques mises à la disposition de la Science.

Si pour le moment les Etats-Unis supportent quasiment seuls l'immense effort exigé par le lancement de satellites météorologiques, l'idée d'une coopération internationale fait son chemin.

Les spécialistes n'ignorent pas que l'homme ne pourra prétendre domestiquer le temps qu'à partir du moment où l'on disposera d'une connaissance approfondie du mécanisme atmosphérique, lequel n'est pas toujours à l'échelle humaine. Un cyclone tropical, par exemple, dont la formation nous échappe encore, libère plus d'énergie qu'une bombe atomique, telle que nous la connaissons aujourd'hui.

Il n'est nullement téméraire, compte tenu du degré d'avancement des techniques et à partir des travaux scientifiques en cours, d'anticiper sur les prochaines années en imaginant les conséquences que pourra avoir pour chacun la rapide évolution de la météorologie.

De récentes études tentent de trouver un rapport entre le cycle des tâches solaires et le temps qu'il fait sur la Terre. D'autre part, les échanges d'énergie entre l'atmosphère et les océans sont considérés aujourd'hui comme un facteur important de la vie atmosphérique.

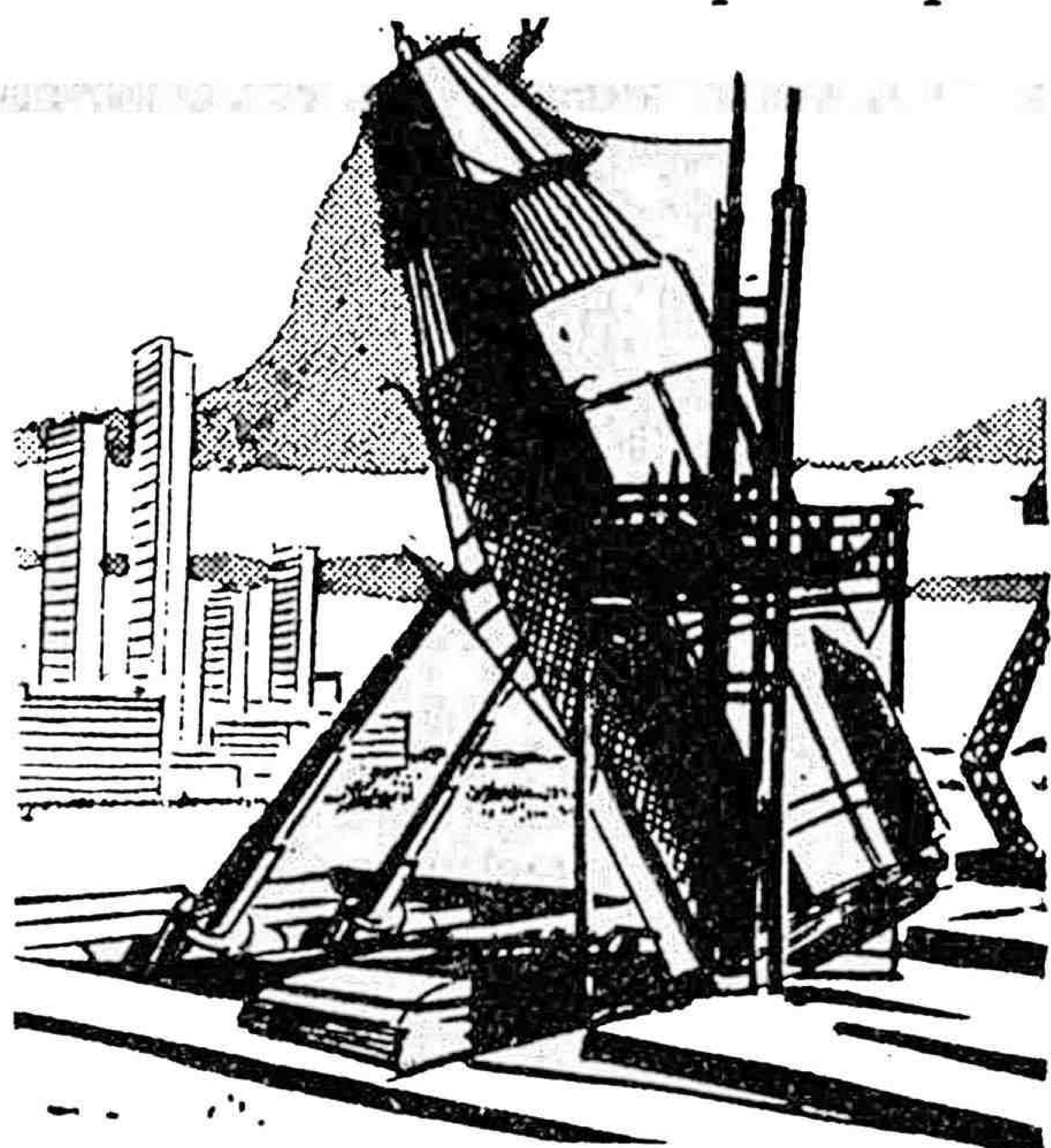
De ceci, l'on peut conclure que les origines des phénomènes observés ne seront un jour expliquées qu'au prix d'une très longue et très étroite coopération entre spécialistes de disciplines aussi variées que l'astronomie, l'océanographie ou la bathymétrie.

Si la domestication proprement dite, et universellement dite, du temps demeure une probabilité à moyenne échéance, il n'en est pas de même actuellement des possibilités d'intervention humaine en faveur d'une atténuation ou d'une stimulation de certaines situations. Empêcher la formation d'un cyclone

est maintenant impossible ; prévoir sa route devient peu à peu un travail de routine. Dans un très proche avenir, il deviendra aisé d'en diminuer la violence. Selon les données fournies par la « Commission économique pour l'Asie et l'Extrême-Orient » (CEAEO), organe relevant des « Nations-Unies », les dégâts provoqués par les typhons dans l'est de l'Asie s'élèvent environ à 2,5 milliards de francs par an et atteignent même parfois 3 et 4 milliards de francs... En 1959, le typhon «Véra» a causé au Japon des dommages évalués à 6,5 milliards de francs. En outre, ces catastrophes entraînent presque toujours des pertes humaines.

Particulièrement concernés par ce problème, les Etats-Unis mettent au point en ce moment le projet « Stormfurry » (furie de tempête) qui consiste à injecter des cristaux d'iodure d'argent au centre même d'un cyclone.

Un procédé analogue est employé en Union soviétique pour calmer les orages de grêle dans les contrées où leur fréquence provoque des catastrophes économiques : de l'iodure d'argent est introduit dans des conditions très précises - et risquées - au sein des nuages de grêle.



En France, « le météotron » immense réchauffeur atmosphérique capable de fournir 700.000 kW peut accélerer les chutes de pluie en bousculant les cumo-nimbus et en leur incorporant de l'iodure d'argent.

UNE ARME À DOUBLE TRANCHANT

Dans tous les pays à l'avant-garde de la recherche météorologique, le problème à l'ordre du jour est l'action de l'homme sur l'atmosphère et le climat. En laboratoire, de nombreux phénomènes sont déjà simulés, même l'ensemble du système des vents à l'échelle du globe terrestre. L'on sait qu'en déviant légérement le Gulf-Stream vers le nord, par exemple, le climat de l'Europe pourrait être modifié en pratiquant une trouée dans la chaine de l'Oural, le climat de la Sibérie deviendrait moins glacial

Mais ce que l'on sait également c'est que les « micro-changements » de climat réalisés par les agriculteurs lorsqu'ils érigent des brise-vent haies normandes ou bretonnes, par exemple - sont à double tranchant dans un climat relativement humide ils permettent d'accroître sensiblement la production , utilisés dans un climat chaud et sec, ils risqueraient d'élever dangereusement la température pendant la journée et de l'abaisser sensiblement au cours de la nuit, causant ainsi de sérieux dommages aux récoltes.

Les mouvements de l'atmosphère, directement liés à la vie naturelle du globe, forment une chaîne dont l'homme ne connaît guère les maillons, non plus que la ou les poulies qui l'entraînent. Les effleurer, même dans l'état actuel des connaissances, pourrait provoquer des catastrophes, que nul ne serait en mesure de freiner.

La protection d'un îlot ethnique, si important soit-il, ne peut exiger le bouleversement du monde entier. Qui peut prévoir ce qui arriverait si l'on empêchait demain la formation d'un ouragan qui, de la zone équatoriale au sein de laquelle il prend naissance, charrie une quantité considérable d'énergie et de chaleur excédentaires ? Qui, surtout, oserait en prendre la responsabilité ?

L'homme parviendra sous peu à contrôler l'atmosphère, empêchant ou provoquant certains phénomènes mineurs dont il perçoit les tenants et les aboutissants.

Les expériences tentées jusqu'ici ne sont que des balbutiements et les résultats n'en sont pas certains. Si, avec deux ou trois kilogrammes de neige carbonique, l'on est arrivé à faire tomber 90.000 tonnes d'eau, rien ne permet d'affirmer que la pluie naturelle n'aurait pas commencé d'elle-même, sans aucune intervention, au même instant ou une minute plus tard. Et ce chiffre considérable ne représente qu'une modeste averse ! Si en incendiant quelque 10 à 20 hectares de broussailles, la source d'énergie obtenue en une demi-heure s'avère nécessaire et suffisante pour déclencher la formation d'un cumulus, c'est vraisemblablement parce que ce nuage était très près de se constituer ; il y manquait sans doute quelques calories, qui lui ont été apportées par l'incendie des hommes. Il est donc impossible de conclure de cette expérience, que l'homme est capable de fabriquer un nuage en période sèche.

RUSER AVEC LA NATURE

Aussi considérables que soient les moyens mis à la disposition des hommes, ils demeurent très faibles comparativement à ceux mis en œuvre par la nature. Pour s'en convaincre, il suffit de savoir qu'une bombe atomique de référence dégage une chaleur de 10 (puissance 16) calories, ce qui est particulièrement faible, en égard à la chaleur reçue par le rayonnement solaire par de larges surfaces du globe, comme les déserts du Sahara, d'Arabie ou du Thar.

Les effets du vent, provenant

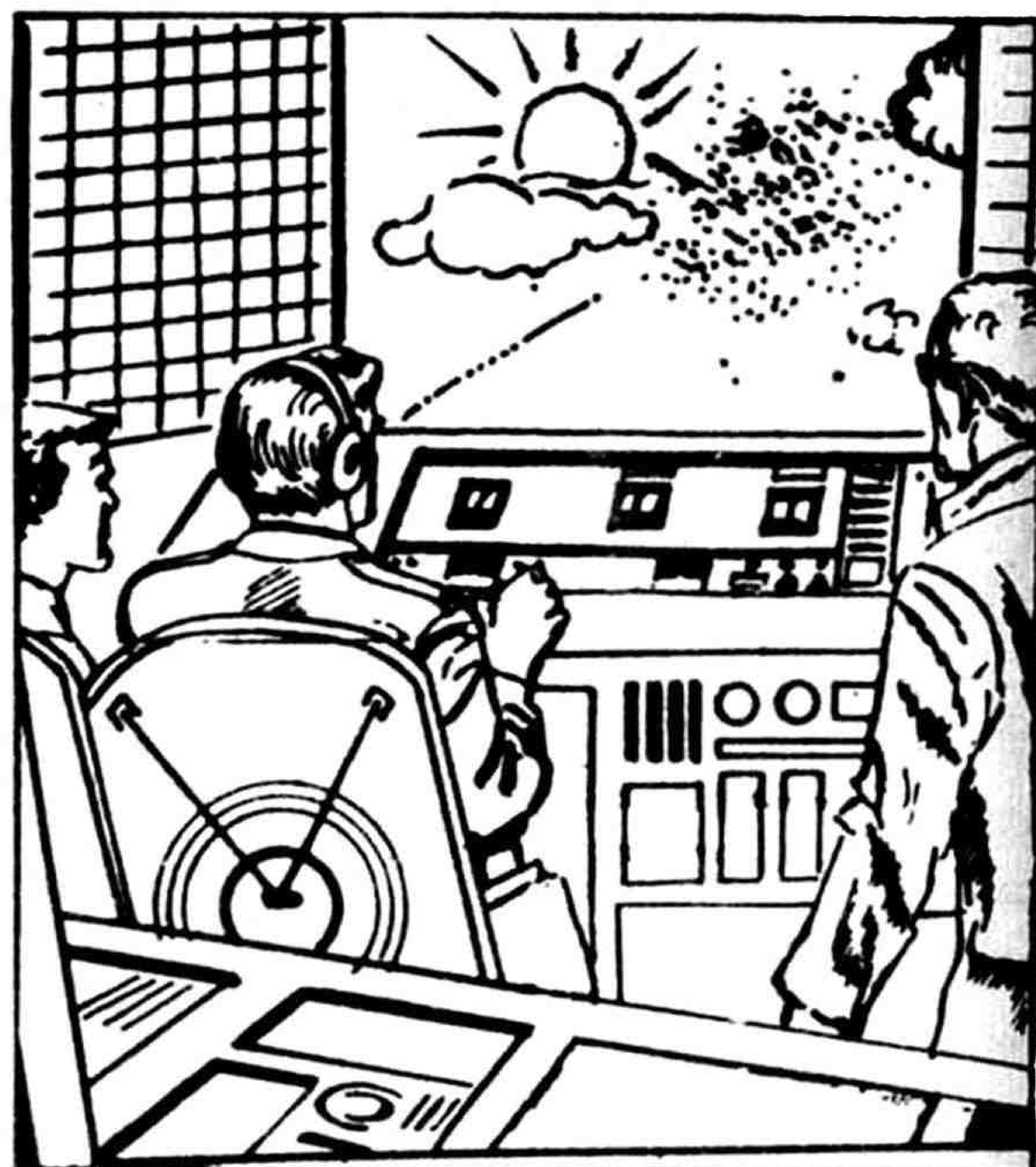


de cette même bombe, dont la puissance égale 20 kilotonnes de «T.N.T.», sont absolument négligeables au-delà d'une distance de 10 à 12 kilomètres , qu'ont-ils de comparable avec ceux d'un vent soufflant en tempête pendant plusieurs heures et balayant un espace de plusieurs centaines de kilomètres ?

Ce n'est donc pas en augmentant la puissance de ses interventions, que l'homme parviendra à contrôler l'atmosphère, mais en «rusant avec la nature, en mettant à profit des états «métastables» c'est à dire des situations de faux équilibres - apparemment favorables

Plus tard, en modifiant les climats, d'immenses étendues désertiques deviendront habitables, répondant à l'angoissant problème démographique de demain. Auparavant, des ordinateurs extrêmement perfectionnés devront calculer minutieusement les conséquences de ces interventions, afin de ne pas risquer de provoquer des bouleversements économiques dont les suites sociales et politiques pourraient prendre une ampleur démesurée, et aussi de ne pas créer, comme le





soupçonne un météorologiste italien

«des déséquilibres thermiques si violents que, par comparaison, même les plus grands fléaux de la Bible, comme le déluge, paraîtraient insignifiants...»

Il convient donc, les spécialistes en sont intimement persuadés, de n'agir dans cette voie qu'avec la plus grande circonspection et après avoir vraiment assimilé le mécanisme « complet » de l'atmosphère.

C'est d'ailleurs la règle fondamentale préconisée par l'«Organisation météorologique mondiale», à laquelle sont attachés les organismes nationaux et supra-nationaux, dans leur plus grande majorité.

L'homme de demain fera-t-il la pluie et le beau temps ? Oui, certainement avant même la fin du siècle, mais sans doute avec une timidité identique à celle dont furent imprégnés les premiers «hommes volants» de l'histoire.

fin

(API)

Echos EN VRAC

ROBOT

Directement inspirée des mécanismes qui, téléguidés, deviendront « les marcheurs lunaires » de demain, une chaise qui marche, monte les escaliers, les trottoirs, traverse sans difficulté une plage de sable ou saute un petit obstacle, vient d'être mise au point conjointement par des experts américains et ouest-allemands, spécialement à l'intention des invalides à qui ces jambes mécaniques devraient redonner vie.





BRACELET

L'hôpital néo-zélandais de Wailake vient de mettre au point un bracelet destiné aux malades qui, pour une raison ou une autre, ont du mal à parler. Le dispositif comporte un petit rouleau d'inscriptions diverses parmi lesquelles le malade peut aisément sélectionner celle dont il a besoin « apportez-moi de l'eau », « j'ai mal », « branchez la télévision », etc... Une autre série d'inscriptions permet de préciser l'endroit du corps où se situe la douleur Ce bracelet peut également servir aux sourds-muets.

CULTIVATEUR

Une firme britannique vient de mettre au point un cultivateur rotatif spécialement étudié pour les oliveraies et les vignobles. Sans risque aucun d'endommager les basses branches. A 540 tours/minute, ce cultivateur est fait pour des tracteurs de 35 à 40 CV



FAUTEUIL

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que le nouveau fauteuil allemand s'incline vers l'avant dans la position voulue. Conçu spécialement pour les malades, les personnes âgées ou qui souffrent de douleurs dans le dos, d'une déviation de la colonne vertébrale ou des suites d'un accident, ce fauteuil ultra-confortable est doté d'un dispositif électronique spécial. Les malades n'ont pratiquement aucun effort à fournir pour se lever ou pour s'asseoir



TELEVISION

Un laboratoire japonais vient de mettre au point un téléviseur dont l'écran fait 4 m de long sur 3 m de hauteur, le plus grand du monde, et qui utilise le rayon laser. Le laser utilisé a une puissance de 5 watts par couleur, soit 15 watts au total. Le coût de l'appareil dépasse les 2 millions de francs. Le dispositif permet des transmissions extérieures - en plein soleil - interceptables par plusieurs centaines de spectateurs.



UN BOLIDE SECRET



Un voile de mystère enveloppe le centre de recherches de Sandia dans le désert du nouveau Mexique.

Ce véritable foyer d'inventions est tellement secret que quelques savants seulement sont au courant de ce qui s'y passe.

Mais si la plupart des expériences restent ultra-secrètes, il arrive que des renseignements sur certaines de ses inventions extraordinaires filtrent et c'est ainsi par exemple, qu'on sait que le canon à air comprimé y a été construit... de même que le plus grand émetteur de rayons X... et le véhicule au sol le plus rapide du monde.

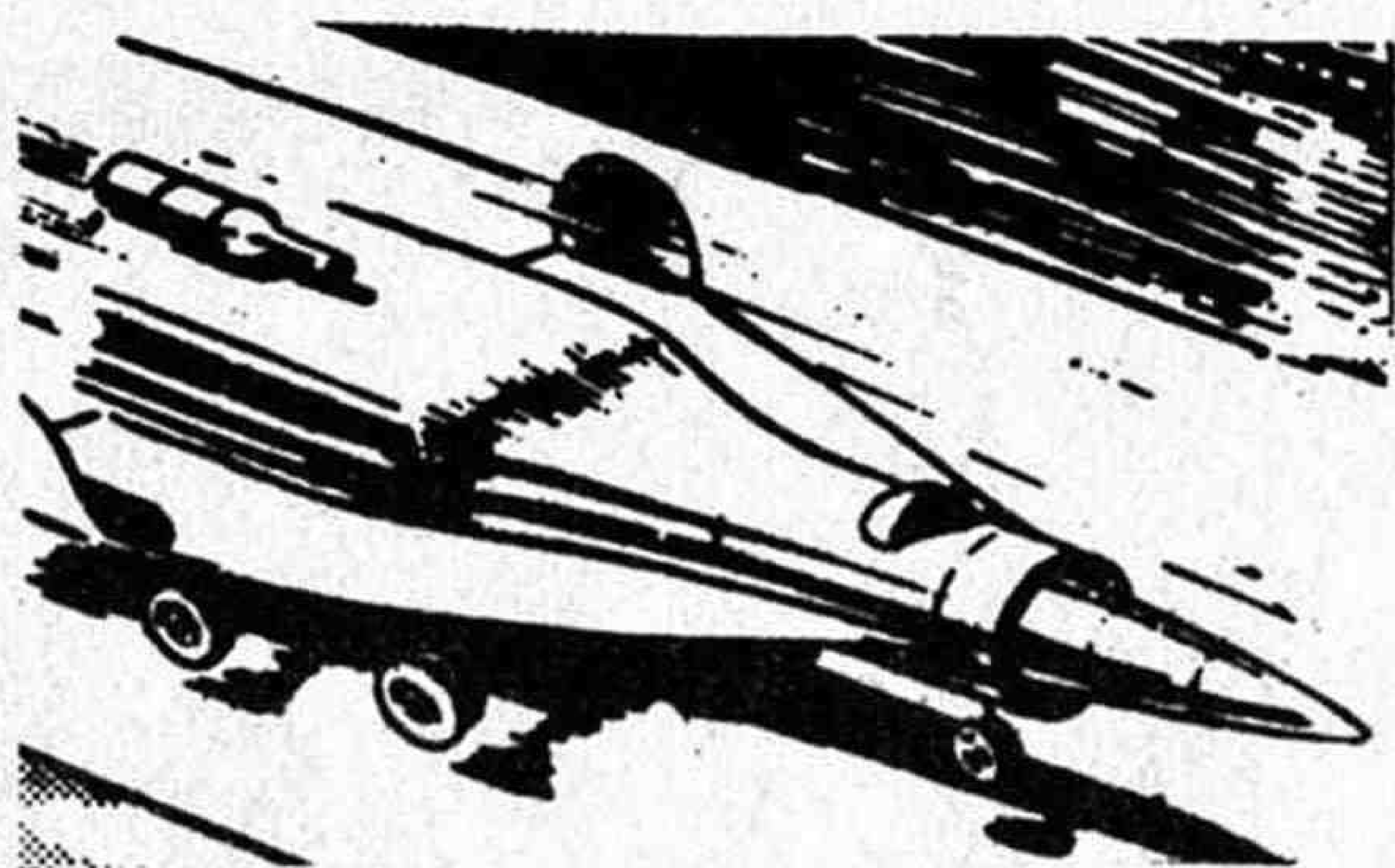
La nuit, il traverse l'obscurité effrayante du désert comme une comète. Le jour, lorsqu'il parcourt sa rampe de 1,6 km en moins de temps qu'il n'en faut pour faire un clin d'œil, sa forme s'estompe au point de n'être presque plus visible.

C'est le véhicule le plus rapide au sol qui ait jamais existé, un chariot à réaction propulsé par des fusées qui permet de mesurer les effets d'une très forte accélération ou décélération sur un équipement expérimental à des vitesses de l'ordre de 8.000 km/heure.

Il fait partie, en fait, d'un centre de recherches ultra-secret qui s'étend sur près de 13.000 ha.

Partout il y a des sentinelles armées qui patrouillent dans tous les bâtiments et sur le terrain d'essai qui n'est qu'un désert aride, allant jusqu'au pied des Montagnes Manzano.

Ce centre travaille en fait



pour la Commission à l'Energie Atomique et l'un des aspects de ses recherches touche aux armes nucléaires. Mais si ce n'était là que le seul type d'expériences menées à Sandia, vous n'entendriez jamais parler de cet endroit.

Les techniciens de Sandia inventent continuellement de nouveaux outils et matériaux, de nouvelles techniques d'utilisation pacifique et qui sont dérivés de la recherche nucléaire.

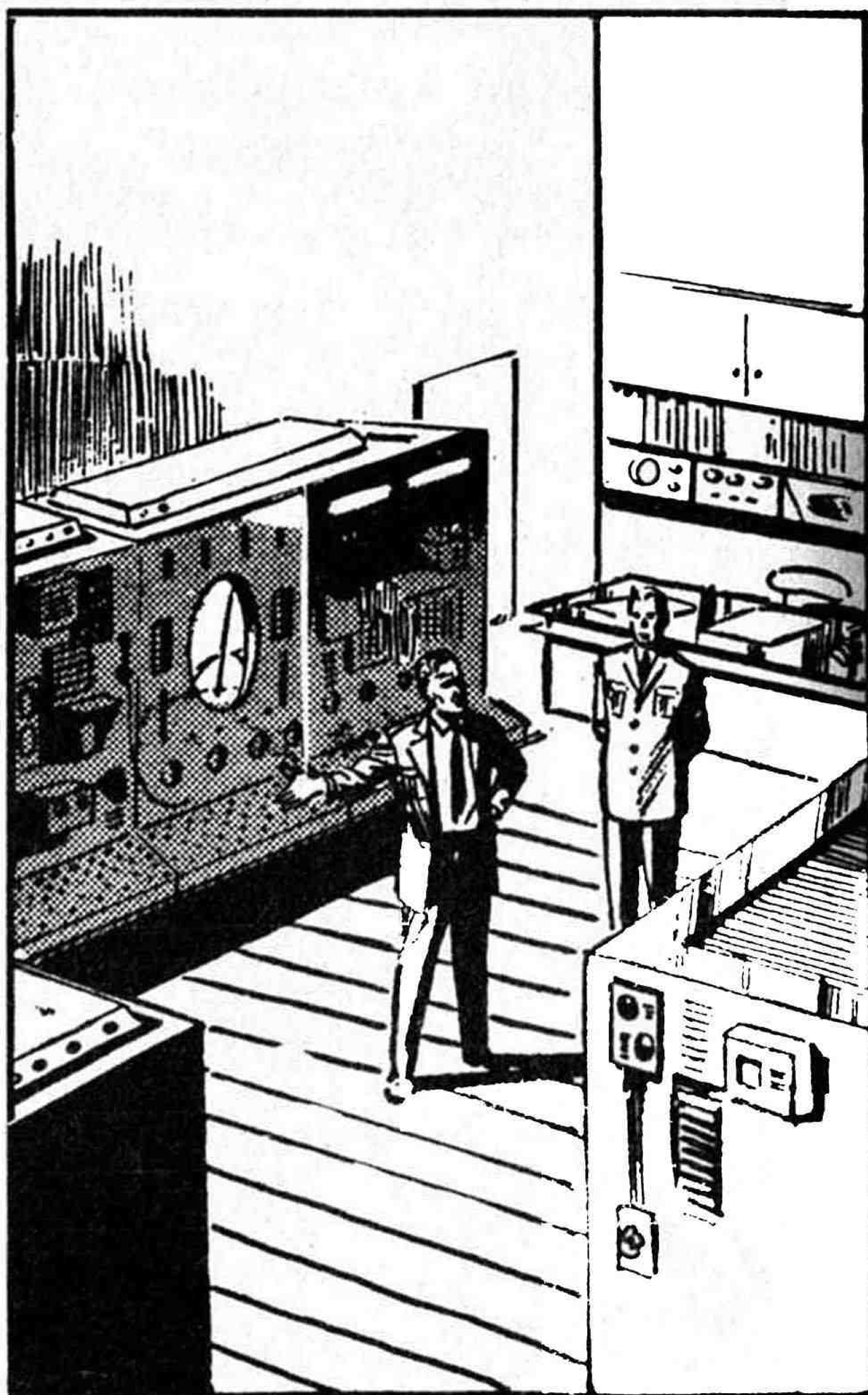
C'est ainsi qu'ils ont fabriqué le plus grand émetteur de rayons X du monde, découvert un nouveau moyen de protéger les salles d'opération hospitalières des microbes et introduit une nouvelle science révélant les secrets de la terre. Ils ont également prouvé qu'on pouvait construire un nouveau canal dans l'Amérique Centrale grâce à des explosions nucléaires.

Enfin, ils ont construit un nombre impressionnant de machines expérimentales. Le chariot à réaction en est une - et ils espèrent qu'avec une piste plus longue et des moteurs plus puissants, la vitesse pourra être de l'ordre de 10.500 km/h.

Le centre s'enorgueillit également de posséder l'une des plus grandes centrifugeuses du monde. Elle ressemble à une bétonnière géante et soumet l'équipement expérimenté à des forces 100 fois supérieures à celle de la pesanteur.

Des chambres vibratoires simulent les pires secousses qu'un engin spatial puisse rencontrer. Et des dispositifs de chauffage et de refroidissement créent des changements brutaux de températures extrêmes, de moins 60 degrés à 300 degrés Fahrenheit. Le plus surprenant c'est qu'un tel procédé ne fasse pas du tout le bruit qu'on s'attendrait à subir d'une machine aussi gigantesque, puisqu'il ne laisse échapper qu'un léger ronflement à peine perceptible.

Une autre méthode assez



2

brutale employée pour expérimenter certains équipements est le tir au canon à air, long de 28 mètres. Là encore, c'est le plus grand dispositif de ce genre dans le monde.

Il a été fabriqué à partir de deux canons de 400 mm provenant d'un vieux cuirassé et élargis à 650 mm pour être ensuite assemblés gueule contre gueule.

Les objets expérimentés sont montés dans un piston et placés dans le calibre du canon. Le piston est protégé par une soudaine pression d'air de 200 kg/cm2 à une vitesse de 270 m/seconde.

Pour certaines expériences, le canon est bouché afin de soumettre un objet pesant 45 kg à des forces 2.000 fois supérieures à celle de la pesanteur.

Les technologues du centre de Sandia ont également créé un appareil remarquable pour aider les engins spatiaux à vaincre l'échauffement fantastique qu'ils subissent au moment critique de leur pénétration dans l'atmosphère. Son nom est H.E.A.T. (en anglais - chaleur -), ce qui signifie " High Enthalpy Arc Tunnel " l'enthalpy étant une unité de mesure du niveau d'énergie spécifique d'une substance.

Dans la chambre H.E.A.T.,





un mélange d'oxygène et d'azote passe dans un arc électrique à une vitesse supersonique, créant ainsi des températures pouvant atteindre 10.000 degrés Fahrenheit.

On place l'équipement à la dimension exacte ou à une échelle plus réduite dans la chambre et des centaines d'appareils enregistreurs communiquent les différentes réactions à des ordinateurs, tandis que des ingénieurs surveillent l'expérience au moyen d'un circuit fermé de télévision.

C'est également à Sandia qu'on trouve le plus grand émetteur de rayons X du monde qui sert à mesurer la résistance de certains instruments aux fortes radiations des explosions nucléaires. Cet engin, qui a pour nom Hermès, est un véritable monstre en forme de bouteille, long de 24 m, qui produit 10.000 unités de fortes radiations à un peu moins d'un mètre.

Pour donner une idée de sa puissance, un émetteur normal de rayons X ne produit en comparaison qu'une seule unité.

Mais la découverte la plus célèbre de Sandia est le Rolamite - un procédé considéré comme la

3

principale invention du type mécanique du vingtième siècle.

Il se compose d'un cadre rectangulaire, d'un anneau flexible et de deux rouleaux disposés de telle façon que l'anneau prenne la forme d'un S. Il aura certainement un éventail étendu d'utilisations pour le consommateur . commutateurs, gonds, soupapes, disjoncteurs, serrures, amortisseurs et autres appareils mécaniques.

Les savants de Sandia ont également créé une science entièrement nouvelle " la terradynamique " qui permet d'étudier le sol sans passer par les méthodes ordinaires de terrassement, de forage, d'exploitation à la mine et de seismographie.

L'engin qu'ils ont inventé est un projectile équipé d'instruments de mesure, qui, largué d'un véhicule spatial en orbite, est chargé de donner le plus de renseignements possible sur des planètes ne se prêtant pas à l'exploration de l'homme.

Le gros problème auquel les savants eurent à faire face, ce fut.. la poussière. Et ils se dirent que comme il était impossible d'empêcher la poussière de pénétrer, il fallait trouver un moyen de l'évacuer.

C'est la raison pour laquelle ils ont conçu la méthode d'aération laminaire en dotant les murs d'une pièce de filtres spécialement étudiés. Des expériences ont prouvé que cette pièce était 500 fois plus propre que la salle d'opération d'un hôpital la plus soigneusement stérilisée.

Maintenant les chambres à aération laminaire sont utilisées dans des centaines de laboratoires industriels et pharmaceutiques et d'hôpitaux.

Le monde entier commence à profiter des applications pacifiques de la recherche nucléaire. Et ceci en grande partie grâce au centre de recherches scientifiques de Sandia



(PRESSE SERVICES)



LES ENFANTS DU JUGEMENT DERNIER

TOUT D'ABORD IL Y A EU LE BOMBARDEMENT DE FEU NON ... CE N'EST PAS EXACTEMENT CELA ... AVANT L'AFFREUX HOLOCAUSTE IL Y A EU DES DISCUSSIONS SANS FIN...

NOUS RÉCLAMONS LA STRICTE APPLICATION DE NOS DROITS.. LES PUITS DE PÉTROLE APPARTIENNENT À MON PAYS RIEN NE NOUS ARRÊTERA POUR EN GARDER LA PROPRIÉTÉ. ENTENDEZ-VOUS ? NOUS NE RECULERONS DEVANT RIEN .

APRÈS LES DISCOURS ET LES INTRIGUES VINRENT LES SOMBRES PRESSENTIMENTS .



CETTE MACHINE EST BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE BOMBE ELLE DEVIENDRA LE "GARDIEN DE LA PAIX" DU MONDE _ CAPABLE D'ADMINISTRER UN CHÂTIMENT IMPITOYABLE À CEUX QUI VOUDRAIENT VIOLER LE RÈGLEMENT INTERNATIONAL SUR LES ARMES ATOMIQUES

PAR QUEL MOYEN ?

ELLE EST DOTÉE D'UN CERVEAU ÉLECTRONIQUE INFINIMENT SENSIBLE CAPABLE DE DÉCELER LA MOINDRE EXPLOSION ATOMIQUE .

RIEN D'EXTRAORDINAIRE JUSQU'À MAINTENANT ...NOUS AVONS DES DÉTECTEURS DE RADIATIONS DEPUIS DES ANNÉES !

OUI MAIS LEUR ACTION SE LIMITAIT À LA DÉTECTION ! LA MACHINE DU JUGEMENT DERNIER AGIT ! SI UNE QUELCONQUE NATION SE RISQUE À LANCER UNE BOMBE ATOMIQUE CE NOUVEL ENGIN EXPLOSERA AVEC UNE VIOLENCE TELLE QUE LA PLANÈTE EN SERA INSTANTANÉMENT DÉTRUITE !

TOUTE LA PLANÈTE Y COMPRIS LES U.S.A ? C'EST INSENSÉ !

BIEN SÛR TELLEMENT INSENSÉ QUE NUL N'OSERA RISQUER UNE EXPLOSION NUCLÉAIRE ... PAS MÊME NOTRE GOUVERNEMENT

3

LE TERRIBLE DISPOSITIF FUT BIENTÔT INSTALLÉ À PLUSIEURS KILOMÈTRES SOUS TERRE .

MESSIEURS,, NOUS CONFIONS À CE TUBE TOUT L'ESPOIR DU GLOBE C'EST UN SUPRÊME EFFORT POUR TENTER DE SAUVER L'HUMANITÉ

LES JOURNAUX DIFFUSÈRENT AUSSITÔT DES INFORMATIONS SUR LA BOMBE DU JUGEMENT DERNIER ...

MACHINE DU JUGEMENT DERNIER...

EST-CE LA FIN DES GUERRES?

CETTE JOURNÉE COMBLE MES ESPOIRS LES PLUS INSENSÉS JE SUIS À MÊME DE DOMINER LE MONDE.

ET DANS UNE CAPITALE EUROPÉENNE DONT NOUS NE CITERONS PAS LE NOM, CETTE NOUVELLE PROVOQUA UNE RÉACTION SINISTRE.

4

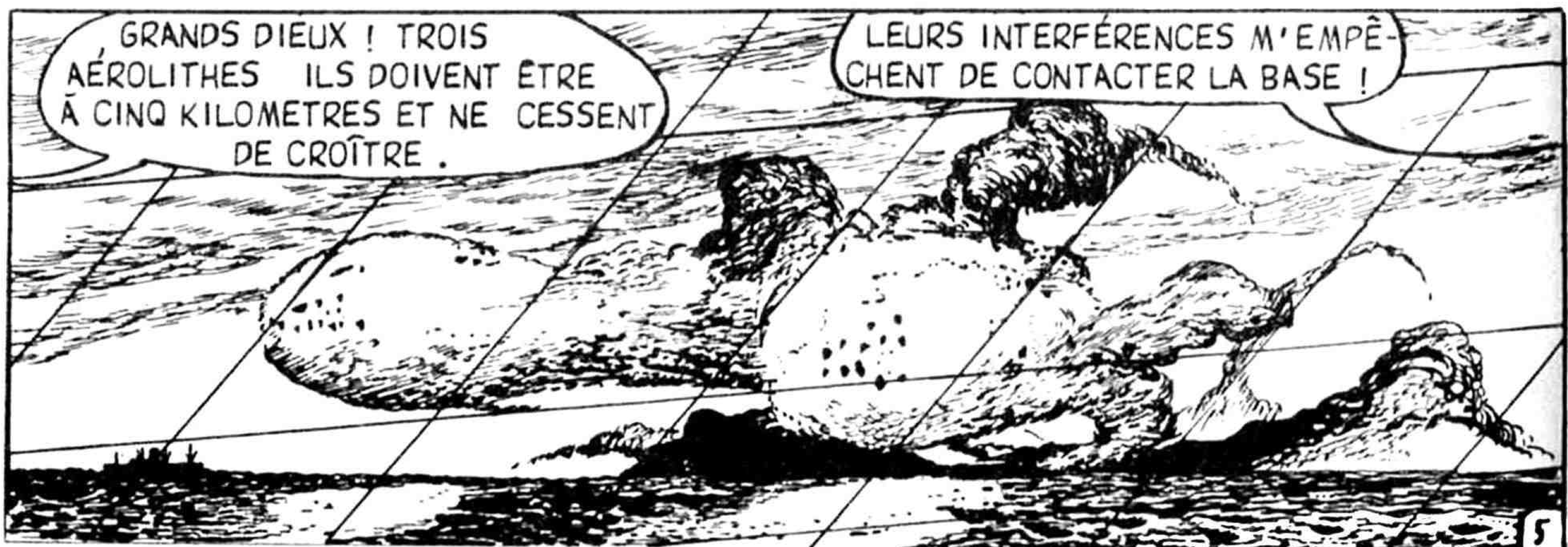
IMPOSSIBLE, GÉNÉRAL PUISQUE LA MACHINE DU JUGEMENT DERNIER EXISTE

C'EST VRAI, MAIS SON EXISTENCE MÊME VA RENDRE LE MONDE, IMPUISSANT À SE DÉFENDRE CONTRE NOS ARMES NON ATOMIQUES PERFECTIONNÉES

COMPRENEZ-MOI..NOS ENNEMIS ONT CONSTRUIT LA BOMBE ATOMIQUE MAIS NOUS, NOUS AVONS DÉVELOPPÉ NOS LANCEURS DE PROJECTILES COSMIQUES ...GRÂCE À LA FAMEUSE MACHINE DU JUGEMENT DERNIER, NOUS SOMMES DEVENUS LA PLUS GRANDE PUISSANCE MILITAIRE AU MONDE ET NOUS ALLONS LANCER UNE ATTAQUE IMMÉDIATE POUR PRENDRE AVANTAGE DE CETTE SITUATION NOUVELLE ...

QUELQUES MINUTES APRÈS DANS UNE CAPSULE EN ORBITE AUTOUR DE LA TERRE

JOE...REGARDE UN PEU DANS MON VISEUR ET DIS-MOI SI JE RÊVE ...




À NOUS DE JOUER ALORS... SI NOUS METTONS À FEU LES MISSILES SOL-AIR MAINTENANT NOUS DEVRIONS POUVOIR LES REJETER DANS L'OCÉAN
ESSAYONS TOUJOURS ...LES BOUCHES DE MISE À FEU SONT OUVERTES .
FEU ! ET PRIONS POUR QUE ÇA MARCHE !


QUELQUES SECONDES APRÈS , LES MISSILES FAISAIENT VOLER EN MILLE ÉCLATS LES GIGANTESQUES MASSES BLANCHÂTRES ET BRÛLANTES ...


MAIS NE LES DÉTRUISAIENT PAS ! CHAQUE FRAGMENT DEVINT UN MESSAGER INFERNAL AVEC UNE INCROYABLE RAPIDITÉ ILS SE RÉPANDIRENT À LA SURFACE DU GLOBE, DÉTRUISANT TOUT
6

LES AÉROLITHES DÉCLENCHÈRENT DES VENTS TELLEMENT CHAUDS QU'ILS ENGLOUTIRENT LE MONDE DANS UN OCÉAN DE FLAMMES , ET MÊME LA NATION QUI AVAIT FOMENTÉ CET HOLOCAUSTE NE FUT PAS ÉPARGNÉE .

LES VENTS , GÉNÉRAL ... ILS ONT RABATTU LE FEU SUR NOUS ...

NOUS NE POUVONS Y ÉCHAPPER . QU'AI-JE FAIT LÀ !!

ENFIN LES VENTS FAIBLIRENT LES INCENDIES S'ÉTEIGNIRENT ET UN CALME IMPRESSIONNANT RÈGNA SUR LA TERRE .

SEUL L'ESPACE QUI N'AVAIT PAS ÉTÉ ATTEINT PAR L'HORRIBLE CATACLYSME , RENFERMAIT UN SIGNE DE VIE ...

HANK IL NE RESTE PLUS RIEN SUR TERRE...NOUS SOMMES SANS DOUTE LES DEUX SEULS HOMMES EN VIE .

SI NOUS VOULONS LE RESTER, IL NOUS FAUT TROUVER À BOIRE ET À MANGER .


MAIS OÙ ? ...PEU DE CHANCES DE TROUVER ÇA SUR TERRE !
SUR VÉNUS ! NOUS AVONS ASSEZ DE CARBURANT POUR L'ATTEINDRE ELLE NE PEUT PAS ÊTRE PLUS STÉRILE QUE NE L'EST NOTRE PLANÈTE MAINTENANT


POURTANT...JE SENS QUE JE N'AI PAS LE DROIT DE VIVRE QUAND TOUS NOS FRERES TERRIENS SONT MORTS
PEUT ÊTRE QUE NOUS N'AVONS PAS LE DROIT DE VIVRE MAIS JE SUIS CERTAIN QUE NOUS AVONS UN DEVOIR ...CELUI DE CONTINUER JUSQU'A CE QU'IL N'Y AIT PLUS D'ESPOIR .


RESTAIT IL DE L'ESPOIR ? PLUS QUE NE LE PENSAIENT CES ASTRONAUTES ... CAR TOUTE VIE N'AVAIT PAS ÉTÉ ANÉANTIE SUR TERRE...DES MINES DES ABRIS DES ENDROITS ISOLÉS QUI AVAIENT ÉTÉ ÉPARGNÉS PAR LE DÉLUGE INFERNAL, ARRIVAIENT LES SURVIVANTS MAIS ILS N'ÉTAIENT PLUS LES MÊMES...L'HUMANITÉ AVAIT SUBI DE DRAMATIQUES MUTATIONS .
8


IL Y AVAIT D'ABORD LES PYROMANES QUI AVAIENT L'ÉTRANGE POUVOIR D'ENGENDRER LE FEU
REGARDE , SAM ...MES DOIGTS JE PEUX FAIRE NAÎTRE LES FLAMMES RIEN QU'EN Y PENSANT


PUIS CEUX QUI ÉTAIENT AVEUGLES MAIS DONT L'INFIRMITÉ ÉTAIT COMPENSÉE PAR LA ''CLAIRVOYANCE'' DE LEUR ESPRIT ...
NE TOUCHE PAS À CETTE PIERRE!
POURQUOI ?


IL Y A UN SERPENT DESSOUS ...


ENFIN LES HOMMES DU MYSTÈRE .
VOILÀ ENCORE CE TYPE POURQUOI NE VIENT-IL PAS AVEC NOUS ?
DEMANDE LE LUI ! REGARDE ! IL ENTRE DANS LA CAVERNE... NOUS ALLONS LE COINCER IL N'Y A QU'UNE ENTRÉE .


PAR OÙ S'EST-IL ÉCHAPPÉ ? IL NE PEUT PAS AVOIR TRAVERSÉ LA PAROI ROCHEUSE ...
C'EST POURTANT CE QU'IL A FAIT !
9

OUI MA FILLE ... NOUS AVONS TOUS SUBI DES MUTATIONS ET CEUX QUI NE SONT PAS MORTS ONT ACQUIS DES POUVOIRS SURNATURELS.

QU'EST DEVENUE LA MACHINE DU JUGEMENT DERNIER PÈRE ?

'' ELLE GIT À DES CENTAINES DE KILOMÈTRES, GUETTANT COMME UNE BÊTE DE PROIE LE MOMENT D'ACHEVER CE QUE LA PLUIE DE FEU A COMMENCÉ.

COMMENT AS-TU APPRIS TOUT ÇA, PAPA ?

NE TE L'AI-JE JAMAIS DIT ?

PARMI TOUS LES SURVIVANTS C'EST MOI QUI PORTE LA PLUS GROSSE RESPONSABILITÉ DANS CE QUI EST ARRIVÉ, CAR JE SUIS L'HOMME QUI A CRÉÉ LA MACHINE DU JUGEMENT DERNIER

10

PENDANT CE TEMPS ...LES DEUX COSMONAUTES AMÉRICAINS HANK BURGESS ET JOE JOYCE POURSUIVAIENT LEUR VOYAGE AVEC L'ESPOIR QUE CETTE PLANÈTE ÉTAIT HABITÉE PAR DES ÊTRES VIVANTS .



BEAU TRAVAIL HANK ... NOUS SOMMES VRAIMENT ARRIVÉS EN DOUCEUR

TOUTES NOS LECTURES AYANT TRAIT À VENUS, INDIQUAIENT QUE SON ATMOSPHÈRE ÉTAIT TRÈS PROCHE DE CELLE DE LA TERRE. NOUS POUVONS TRÈS BIEN NOUS PASSER DE MASQUE À OXYGÈNE


HANK, REGARDE, ÇA RESSEMBLE SÛREMENT À CE QU'ÉTAIT LA TERRE IL Y A UN MILLION D'ANNÉES !
C'EST TRÈS BEAU ...MAIS PEUT-ÊTRE DANGEREUX JE VAIS PRENDRE L'ARME QUI EST DANS NOTRE CABINE .
PENDANT LES HEURES QUI SUIVIRENT , LES VOYAGEURS DE L'ESPACE EXPLORÈRENT L'ÉTRANGE PLANÈTE.
CE FRUIT SEMBLE COMESTIBLE ...IL FAUDRAIT LE GOÛTER ...
HANK VIENS !
JE CROIS QUE J'AI FAIT UNE DÉCOUVERTE ! SI CECI N'EST PAS UNE EMPREINTE HUMAINE , ALORS MOI JE SUIS LA GRAND MÈRE DE MOÏSE .
IL Y A CERTAINEMENT UN HOMME... COMME ON DIT DANS LES PIÈCES DE BOULEVARD " "NOUS NE SOMMES PAS SEULS " SORS TON ARME.
REGARDE ... PRÈS DU NAVIRE SPATIAL !
12


UN HOMME !
EH , TOI LA BAS NOUS VOULONS TE PARLER !

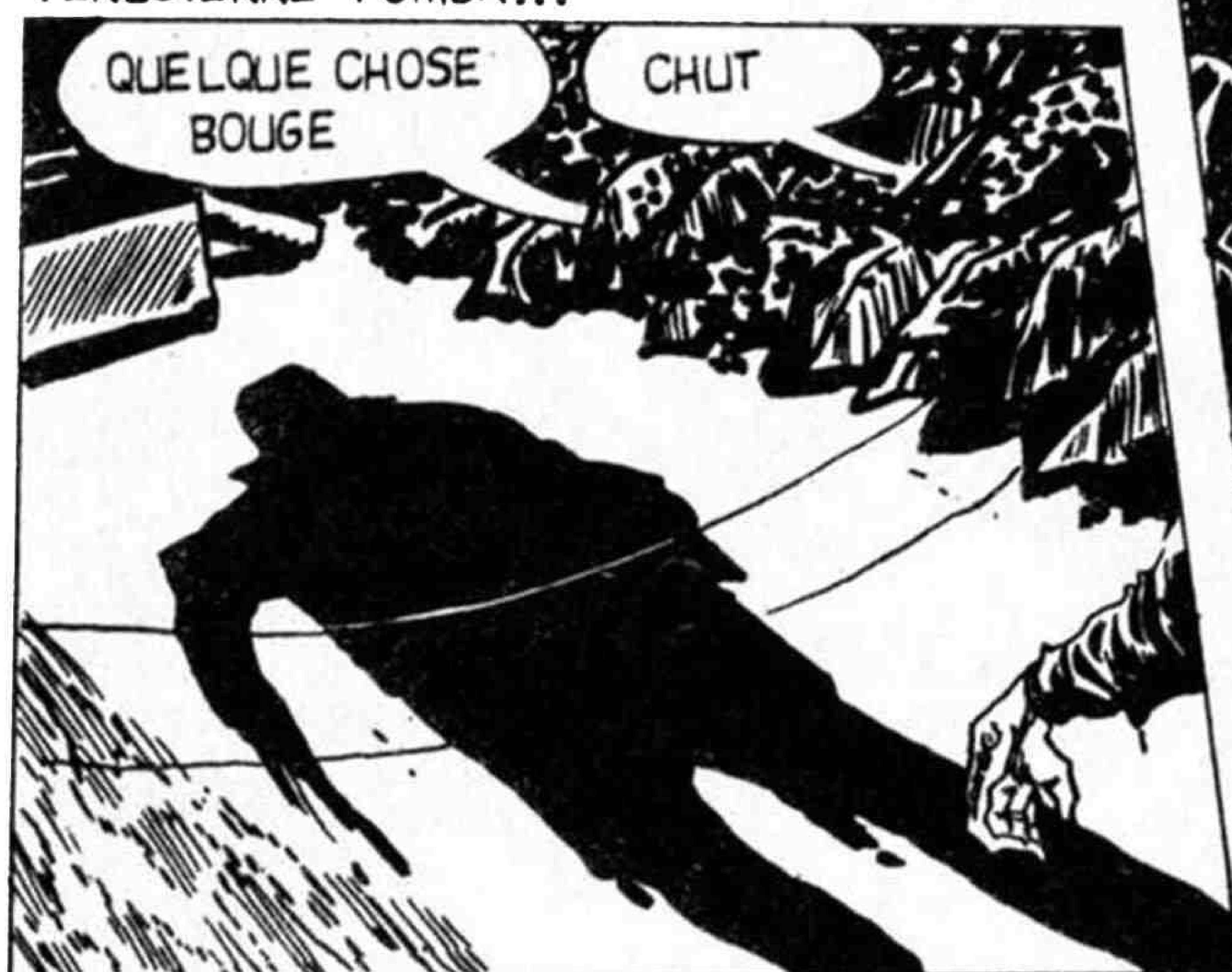

MISÈRE IL SE DISSOUT.
ATTENDS NOUS NE TE VOULONS AUCUN MAL .


ÉVANOUI ! SE PEUT-IL QU'IL Y AIT QUELQUE CHOSE DANS L'AIR QUI NOUS DONNE DES HALLUCINATIONS ?
CERTAINEMENT PAS ! C'ÉTAIT BIEN UN HOMME. NOUS ALLONS ESSAYER DE LE CAPTURER !
US


FIEVREUSEMENT LES DEUX ASTRONAUTES SORTIRENT LEUR MATÉRIEL DE LA CABINE SPATIALE ET PEU APRÈS ...
SI NOUS AVONS RAISONNÉ JUSTE , CE FOURBI VA ATTIRER L'ATTENTION DE NOTRE "COPAIN-ESCAMOTABLE " IL VIENDRA REGARDER ET ...
13



BEAUCOUP PLUS TARD LORSQUE LA NUIT VENUSIENNE TOMBA...



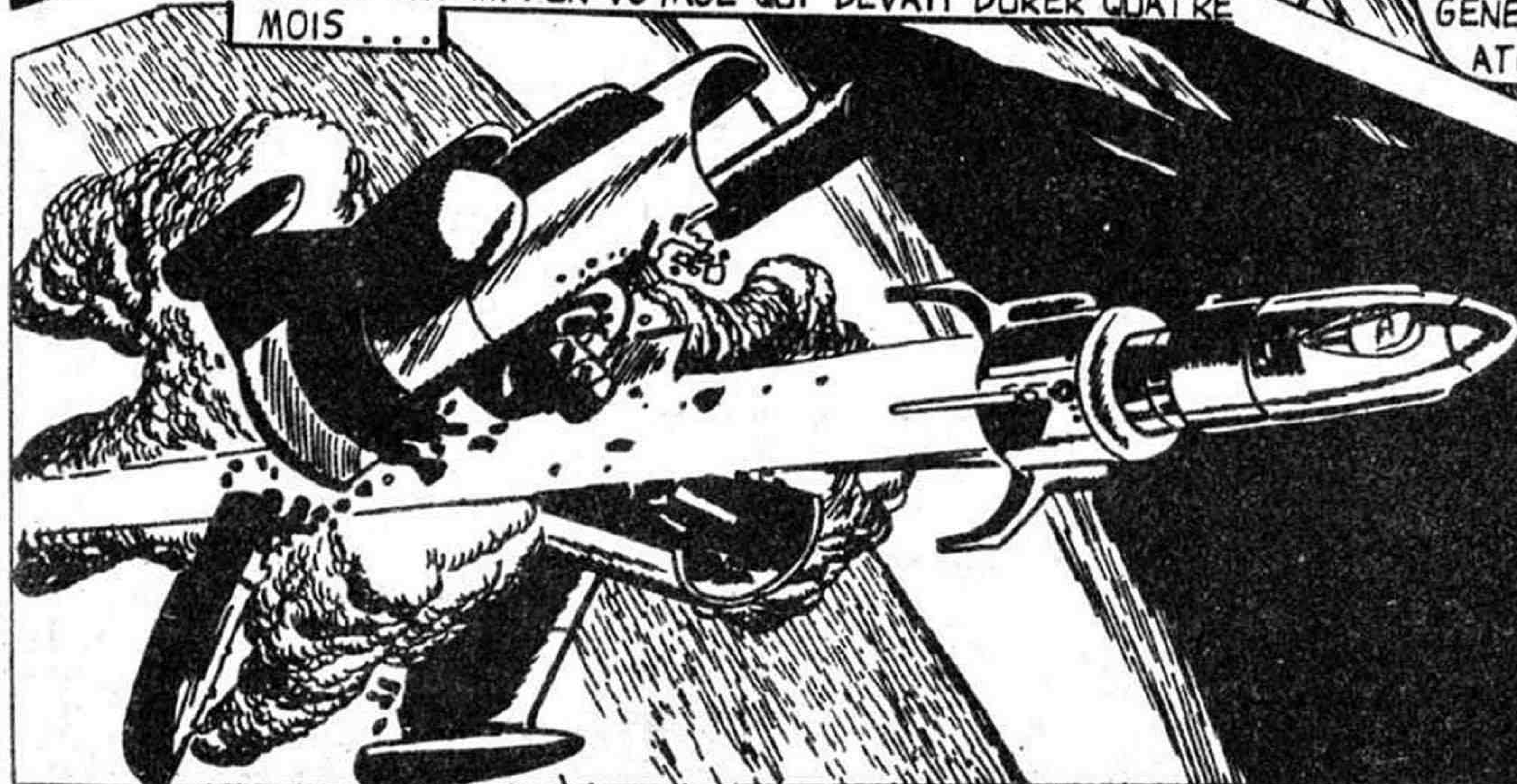



EH BEN ! C'ÉTAIT ÇA QUE NOUS PRENIONS POUR UN HOMME ?
C'EN EST UN ! ET QUI PLUS EST C'EST UN TERRIEN. REGARDE SES VÊTEMENTS SA MONTRE ...C'EST BIEN L'UN DES NÔTRES ... TRANSPORTONS LE DANS LE VAISSEAU SPATIAL ...


CE N'EST DONC PAS UN VÉNUSIEN ! QU'A-T-IL PU LUI ARRIVER POUR CHANGER AINSI ? ET COMMENT SE TROUVE-T-IL ICI ? IL N'A SÛREMENT PAS PRIS LE MÉTRO POUR ARRIVER
JE RIRAI DE TES FINES PLAISANTERIES DÈS QUE J'AURAI TROUVÉ UNE RÉPONSE À LA GRANDE QUESTION QUE JE ME POSE ...


C'EST À DIRE ?
Y A-T-IL D'AUTRES HUMAINS ICI ? OU SOMMES-NOUS LES TROIS SEULS ÊTRES VIVANTS DE LA PLANÈTE ?


POURQUOI NE PAS RÉVEILLER CE TYPE ET LUI POSER LA QUESTION ?
NOUS NE DEVONS PAS LUI DONNER L'OCCASION DE SE VOLATILISER À NOUVEAU . SORTONS LE DANS LA CAPSULE .
15,


IL Y A DES PARASITES DANS LA RADIO.
CE NE SONT PAS DES PARASITES ...C'EST UN MESSAGE DE QUELQU'UN QUI SE TROUVE QUELQUE PART ...
DIT DIT CRACKD
C'EST UN SIGNAL DE DÉTRESSE ...UN S.O.S. VENANT DE LA TERRE...
ALORS NOUS L'AVONS ABANDONNÉE TROP TÔT !
DIT
IL N'Y A PAS UNE SECONDE À PERDRE... CHARGEONS LE NAVIRE DE TOUT CE QUE NOUS TROUVERONS DE COMESTIBLE ICI, ET PARTONS ...NOUS EMMÈNERONS NOTRE AMI-FANTÔME AVEC NOUS
MOINS D'UNE HEURE APRÈS LE PUISSANT ENGIN SPATIAL TRAVERSAIT LES ÉPAIS NUAGES ENTOURANT VENUS.
NOUS AVONS UTILISÉ LA DERNIÈRE GOUTTE DE NOTRE CARBURANT, JE VAIS DONC ME DÉBARRASSER DE LA COQUE EXTÉRIEURE....
... ET METTRE EN MARCHE LE GÉNÉRATEUR ATOMIQUE.
LES PAROIS EXTÉRIEURES DU NAVIRE FURENT LÂCHÉES DANS L'ATMOSPHÈRE ET LE NAVIRE ALLÉGÉ ENTAMA UN VOYAGE QUI DEVAIT DURER QUATRE MOIS ...
16

QUATRE MOIS PLUS TARD LES COSMONAUTES ATTEIGNIRENT LEUR PLANÈTE D'ORIGINE ...

MANŒUVRE D'ATTERRISSAGE !

UN VAISSEAU SPATIAL ...IL VA ATTERRIR ICI .

NON !

MAUVAIS ÇA ! IL NE FAUT PAS LE LAISSER DESCENDRE .

HANK JE VOIS DES GENS EN BAS... MAIS ILS SEMBLENT VOULOIR NOUS REPOUSSER ...

ILS SONT PROBABLEMENT TRÈS EXCITÉS DE NOUS VOIR.

CE SONT DES GENS COMME EUX QUI ONT ANÉANTI L'HUMANITÉ !

17

LORSQUE LE NAVIRE SE POSA DOUCEMENT SUR LE SOL SES TUYÈRES CRACHANT DES FLAMMES NUCLÉAIRES, DES PARTICULES TERRESTRES TRÈS SENSIBLES RÉAGIRENT À LA PRÉSENCE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET ENVOYÈRENT LEUR MESSAGE ÉLECTRONIQUE DANS LES ENTRAILLES DE LA TERRE.

ET LÀ, UN MONSTRE S'AGITA ...LE FEU QUI COUVAIT DEPUIS LONGTEMPS SE RAVIVA ET UN CHRONOMÈTRE ENTAMA LE FATAL COMPTE À REBOURS.

CLICKCLICKKK

WHIRRRR

LA RÉCEPTION FAITE À HANK ET JOE NE FUT PAS PRÉCISEMENT CORDIALE.

MEURTRIERS IGNOBLES, CRIMINELS

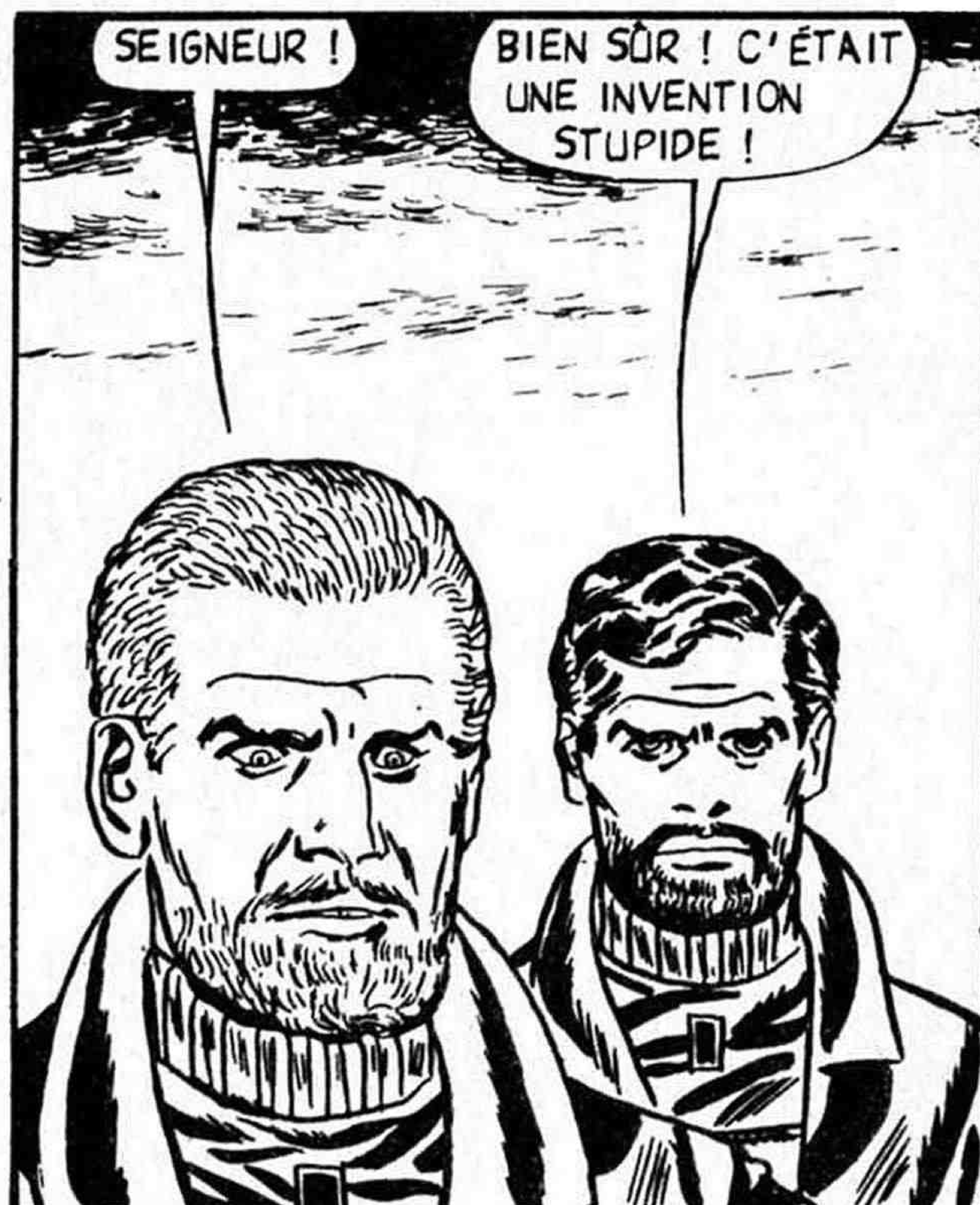
QUE ...

NOUS AURONS AU MOINS LA JOIE DE VOUS VOIR MOURIR AVANT NOUS !

LÂCHEZ -LES CE N'EST PAS LEUR FAUTE !

18.


EXPLIQUEZ NOUS VOTRE FUREUR .
VOTRE SATANÉ EN-GIN ATOMIQUE A AMORCÉ LA MACHINE DU JUGEMENT DERNIER .


SEIGNEUR !
BIEN SÛR ! C'ÉTAIT UNE INVENTION STUPIDE !


NE POUVONS-NOUS ATTEINDRE L'ENGIN ET LE STOPPER ?
COMMENT ? NOUS N'AVONS PAS D'ÉQUIPEMENT...LA PLUIE DE FEU A TOUT DÉTRUIT...SAUF CETTE INFERNALE MACHINE. ET MÊME SI NOUS AVIONS LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE ...


IL NOUS FAUDRAIT DES MOIS POUR ATTEINDRE LA BOMBE LÀ OU ELLE EST ENSEVELIE ...ET NOUS N'AVONS PAS DES MOIS, MESSIEURS , NOUS N'AVONS QUE QUELQUES HEURES .
19


NE CONCLUONS PAS TROP VITE . PEUT-ÊTRE LA MACHINE A T-ELLE ÉTÉ DÉTRUITE ? NOUS NE SAVONS MÊME PAS SI LE CON-TACT AVAIT ÉTÉ MIS ...
SARAH ! VIENS ICI !


MESSIEURS SARAH EST CE QUE NOUS APPELONS UNE CLAIRVOYANTE . ELLE A LE DON QU'ON APPELAIT AUTREFOIS DE DOUBLE VUE . ELLE A SUBI UNE MUTATION ET N'A PAS BESOIN D'YEUX POUR VOIR .


CONCENTRE TOI SUR L'ENDROIT OÙ SE TROUVE LA MACHI-NE ...ET DIS NOUS CE QU'ELLE FAIT ...
JE VOIS DES FLAMMES GIGANTESQUES ...
...QUI DEVIENNENT PLUS HAU-TES DE SECONDE EN SE-CONDE...DANS MA TÊTE J'ENTENDS UN TIC TAC.
20


HANK , JE L'ENTENDS AUSSI !
CALME-TOI JOE !
TICK TICK TICK TIC


ECOUTE...NOUS POUVONS NOUS SAUVER DANS LE VAISSEAU SPATIAL AVANT LE GRAND'' BOUM'' IL N'Y A PAS DE RAISON DE MOURIR ICI !
MAIS NOUS SOMMES RESPONSABLES.


ET NOUS RESTERONS ICI JUSQU'AU BOUT
KRACK


QUEL SENS DONNER À NOTRE VIE , SI TOUT EST MORT AUTOUR DE NOUS ?
21


ET POUR LES TERRIENS COMMENÇA UNE ATTENTE AFFREUSE...LES UNS PRIAIENT LES AUTRES RESTAIENT FIGÉS PAR LA PEUR D'AUTRES ENCORE ESSAYAIENT D'IMAGINER CE QUE SERAIT L'HEURE FATIDIQUE IL Y AURAIT UN JAILLISSE MENT DE LUMIÈRE BLANCHE , AU MOMENT OÙ LA PLANÈTE SE DÉSINTÉGRERAIT EN ATOMES ...PUIS L'ATMOSPHÈRE SE DISSOUDRAIT DANS LE VIDE...ET CE SE- RAIT LE NÉANT
22

C'EST LÀ ...LA MACHINE EST ENTERRÉE À DES KILOMÈTRES AU FOND ...

COMMENT LE SAIT-ELLES ? EN ÊTES-VOUS SÛRE, GRAND MÈRE ?

BIEN SÛR QU'ELLE L'EST LA PLUIE DE FEU L'A RENDUE CLAIRVOYANTE. ELLE PEUT TOUT VOIR, EXCEPTÉ CE QUI EST JUSTE SOUS SON NEZ.

À MOI, JOHNNY LE FLÉAU A DONNÉ UN AUTRE POUVOIR ...CRÉER LE FEU SPONTANÉMENT ...COMME ÇA !

QU'EN PENSES-TU ?

RIEN DE BON ...ÇA NE PERMETTRA PAS DE METTRE LE FEU À LA MACHINE QUI EST LÀ DESSOUS ...

23


QUI TE DIT QUE JE N'Y ARRIVERAIS PAS ? NOUS AVONS ENCORE TROIS HEURES AVANT LE GRAND '' BOUM '' PEUT-ÊTRE QUE D'ICI LÀ J'AURAI PU FAIRE BRÛLER L'ÉCORCE TERRESTRE ET QUE NOUS POURRONS ATTEINDRE LA BOMBE


DE TOUTE FAÇON, ON NE RISQUE RIEN EN ESSAYANT ...
ALLONS-Y !


LE FEU QUE DÉCHAÎNA LE PYROMANE ÉTAIT SI BRÛLANT QUE MÊME LA BOUE SE CONSUMAIT PENDANT UN QUART D'HEURE IL SOUTINT L'ÉNERGIE DES FLAMMES, PUIS SOUDAIN ...


...IL S'EFFONDRA ...
JOHNNY, C'EST RATÉ ...
VOILÀ NOTRE DERNIÈRE CHANCE QUI S'ÉVANOUIT
24

À CE MOMENT PRÉCIS, UNE ÉTRANGE APPARITION SE MATÉRIALISA ...

MAIS JE DEVIENS FOU !

NON JE LE VOIS AUSSI !

N'AYEZ PAS PEUR ...JE SUIS DES VÔTRES ...UN TERRIEN ...ET JE SUIS AUSSI UNE VICTIME DE LA PLUIE DE FEU ... MAIS MA MUTATION EST DIFFÉRENTE ! SUR UN SIMPLE SOUHAIT JE PEUX ME TRANSPORTER... PARTOUT DANS L'UNIVERS

J'AI EXPLORÉ LES MONDES LES PLUS ÉLOIGNÉS ! DEUX ASTRONAUTES M'ONT CAPTURÉ SUR VÉNUS ET M'ONT RAPPORTÉ ICI INANIMÉ ...

OUI, JE LES AI ENTENDUS PARLER DE VOUS...COMMENT VOUS ÊTES VOUS ÉCHAPPÉ ?

25





VOYEZ-VOUS MESSIEURS ...J'ÉTAIS L'UN DES TECHNICIENS QUI TRAVAILLAIENT SUR LA BOMBE ...JE CONNAIS LE MOYEN DE DÉSAMORCER LA PILE ATOMIQUE ...MAIS QUAND JE ME MATÉRIALISAI DANS LA CHAMBRE DE LA BOMBE ...

LA CHALEUR EST INSUPPORTABLE. ET ELLE NE FAIT QUE CROÎTRE...JE NE PEUX PAS ATTEINDRE LE BOUTON DE COMMANDE ... JE SERAIS INCINÉRÉ.

JE NE PEUX RIEN FAIRE J'AI TROP ATTENDU LA TERRE EST CONDAMNÉE

26


NUL NE PEUT STOPPER LA MACHINE DORÉNAVANT . AU DESSOUS DE NOUS LA RÉACTION ATOMIQUE S'AMPLIFIE ET LA CATASTROPHE ÉCLATERA QUAND ...
TOUT EST BIEN FINI ! NOUS N'AVONS PLUS QUE DIX MINUTES AVANT...AVANT QUE...


ACHÈVE TA PENSÉE, DIX MINUTES AVANT QUE CETTE PLANÈTE NE SOIT PULVÉRISÉE !
SI SEULEMENT LA BOMBE INFERNALE N'AVAIT PAS ÉTÉ AMORCÉE . MAIS ELLE L'A ÉTÉ


IL N'Y A PAS MOYEN DE RECULER DANS LE TEMPS
EN ÊTES VOUS BIEN CERTAIN ?


NE POUVONS NOUS FAIRE RECULER L'HEURE . C'EST BIEN CE QUE JE FAIS MOI . ALLER D'UN ENDROIT À UN AUTRE INSTANTANÉMENT... DOIT AVOIR QUELQUE RAPPORT AVEC LE TEMPS ...
JE VOIS , C'EST COMME SI VOUS STOPPIEZ LE TEMPS ...OU QUELQUE CHOSE DU MÊME GENRE !
27

SI JE PEUX L'ARRÊTER... PEUT-ÊTRE SAURAIS-JE AUSSI VOYAGER DANS LE TEMPS ...

POUR ALLER OÙ ?

OÙ, EN VÉRITÉ ? FAISANT RECULER LES LIMITES EXTRÊMES DE SON POUVOIR , L'HOMME SE PROJETA ALORS DANS UNE AUTRE DIMENSION...LA DESTINATION N'EST PAS **OÙ** MAIS **QUAND** . . .





SES CALCULS S'AVÉRÈRENT PARFAITEMENT JUSTES ....IL ÉMERGEA AU MOMENT OÙ LE DISPOSITIF D'AMORÇAGE ALLAIT ÊTRE INSTALLÉ .

ATTENTION MESSIEURS ! CE RELAI EST TRÈS IMPORTANT . S'IL EST ENDOMMAGÉ, IL N'Y A PLUS DE BOMBE .

NE VOUS INQUIÉTEZ PAS ! TOUT VA BIEN MARCHER .

JUSTE UN PETIT TOUR

HÉ , NE TOUCHEZ PAS À ÇA !

J'AI CRU VOIR QUELQU'UN JE DOIS ÊTRE FATIGUÉ .

À QUI PARLEZ-VOUS PERCY ?

LE TEMPS D'UN BATTEMENT DE CŒUR , ET LE ''MUTANT'' REPLONGEA DANS LA DIMENSION HORS DU TEMPS .

JE DOIS FAIRE LE TRAJET INVERSE ET REVENIR DANS LE PRÉSENT JE SAURAI TRÈS VITE SI J'AI RÉUSSI !

25









Directrice de la Publication
JANINE KEIRSBILK

LES PUBLICATIONS AREDIT
TOURCOING





AVIS IMPORTANT A NOS AMIS LECTEURS.

Nous recevons fréquemment des timbres-poste en règlement de numéros anciens de publications, et nous ne pouvons y donner suite parce que les adresses, et même quelquefois les noms des envoyeurs, ont été omis !

Que ceux qui se trouvent dans ce cas et qui sont surpris de ne pas avoir reçu des revues payées, veuillent bien nous écrire pour réparer cette omission qui nous empêche de les satisfaire .

MERCI . . .

IMPRIME EN FRANCE

Imprimerie A. MARTEL GIVORS
Dépôt légal 2501


MLP